

# سَبِيلُ اللَّهِ

”فُلْ هَذِهِ سَبِيلِي أَدْعُو إِلَى اللَّهِ  
عَلَى بَصِيرَةٍ أَنَا وَمَنِ اتَّبَعَنِي“  
صدق الله العظيم

## الطَّبِّ فِي ضَوْءِ الْإِسْلَامِ

دكتور غريب جمعة





# سَبِيلُ اللَّهِ

”قُلْ هَذِهِ سَبِيلِي أَدْعُو إِلَى اللَّهِ  
عَلَى بَصِيرَةٍ أَنَا وَمَنِ اتَّبَعَنِي“  
صدق الله العظيم

## الطَّبِّ فِي ضَوْءِ الْإِسْلَامِ

دكتور غريب جمعة



## الإهداء

إلى الداعية الإسلامى المهندس / محمد توفيق بن أحمد سعد ،  
مؤسس « دار تبليغ الإسلام » ورئيس تحرير « البريك الإسلامى » ،  
الذى يجاهد لخدمة الدعوة الإسلامية ، منذ أكثر من نصف قرن ،  
فى صمت ، بعيدا عن البريق - الذى يخطف الأبصار - ويفسد  
النوايا ، وينحرف بالعقول .

وإنما تحت شعار : « اعمل ليراك الله وحده » ، بعيدا عن  
أعين الناس .

إلى ذلك المجاهد ، أهدى هذه الصفحات - بعد استئذانه  
فقد تعلمت الكتابة - كما تعلم غيرى - فى مدرسة « البريك  
الإسلامى » .

أمد الله فى عمره ، ونفع به ، وبارك فى ذريته ، وتقبل سعيه  
المشكور ، وجهاده المأجور ، بإذن الله .

اللهم آمين .

## ثم شكر ودعاء

لا يفوتني ، أن أوجه الشكر إلى العاملين « بمطبعة الكيلاني » ،  
تلك الدار التي نحسبها أسست على التقوى - من أول يوم -  
من غير أن نزكى على الله أحدا .

وعلى رأس هذه المطبعة ، مديرها الصالح الحاج رشاد كامل كيلاني  
الذي قام بطبع هذه الصفحات ، بحسبة لله .

أسأل الله أن يضاعف له الأجر أضعافاً مضاعفة ، بقدر ما تضاعفت  
تكاليف الطباعة ، وأن يجزيه غنى ، وعن القراء خسر ما يجزى  
عباده العاملين ، لخدمة دينه ، وإعلاء كلمته .

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تقديم

الحمد لله كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه ،

وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له ،

ولا حول ولا قوة إلا به ،

ولا أمل إلا فيه ،

ولا عون إلا منه ، ولا توكل إلا عليه .

وأصلى وأسلم على رسول الله وخاتم النبيين سيدنا : محمد بن عبد الله

الذى أرسله الله إلى الناس كافة ، فأنار به البصائر ، وطهر به السرائر ،

وقوم به الضمائر ، صلوات الله عليه وآله وصحبه أجمعين .

وبعد :

فهذه صفحات تساوقت فيها بعض الموضوعات الطبية التي تتصل

انصلا مباشراً بحياة الناس ، وعالجتها وقدمتها في ضوء الإسلام الحنيف ،

وقد ألزمت نفسي بالآتي :

أولاً : أن لا ألوى عنق آية كريمة ، أو حديث نبوي شريف ،

ليوافق نظرية علمية قد تتغير مستقبلاً ، في محاولة عاجلة في بعض

الأحيان ، لإثبات أن هذا القرآن من عند الله .

وإنما الذى أتصوره أن الآية الكريمة أو الحديث الشريف  
يُلقى ضوءاً على موضوع علمي معين ، وعلينا أن نهتدى بهذا الضوء  
في بحث هذا الموضوع للكشف عن العبر التى تتضمنها الآية أو الحديث  
مع الثقة الكاملة بأن القول ما قاله الله ورسوله ، وصدق الله ورسوله .  
ولست بهذا أغض من شأن العلم ، كلا . لأتئ ما أحببت العلم  
واجتهدت في طلبه إلا لأن ديني حبيبه إلى ، وفرض على طلبه  
وكره إلى الجهل وحذرني منه .

ولكن الذى أريد أن ألفت النظر إليه : أن العلم خادم للدين ،  
وليس سيّداً له ولا مهيمناً عليه .

ثانياً : حافظت على المادة العلمية قدر استطاعتي ، دون أن أدخل  
القارئ في تفاصيل وتفرعات تشتت ذهن وتصرف عن موطن  
العبرة ، لأنها تحتاج إلى تخصص ، بل ربما إلى درجة عالية منه .

ثالثاً : لم أكتب موضوعاً من الموضوعات إلا على وضوء ،  
وبعد صلاة ودعاء إلى الله — تبارك وتعالى — أن يفتح على ويوفقي  
فيما أكتب ، وأن يجعله نافعا لكل من قرأه أو سمعه ، خالصاً  
لوجه الكريم ، وذلك أسوة بسلفنا الصالح رضى الله عنهم .

رابعاً : ترقيم الآيات وإسناد الأحاديث إلى رواها ، كما تشير  
الكتب الصحاح .



وإذا كان الإسلام وهو خاتم الأديان ، لأنه الدين العام الخالد ،  
جاء ليهذب النفوس ويسمو بالأرواح ، عن طريق العقائد والعبادات  
والمعاملات والأخلاق ، فقد جاء ليصلح الأبدان بالنظافة والرياضة والتزام  
القواعد الصحية السليمة .

يقول الإمام ابن القيم ، رحمه الله :

( كيف تنكر أن تكون شريعة المبعوث بصلاح الدنيا والآخرة  
مشملة على صلاح الأبدان كاشماتها على صلاح القلوب ، وأنها مرشدة  
إلى حفظ صحتها ودفع آفاتها بطرق كلية ، قد وكل تفصيلها إلى العقل  
الصحيح والفطرة السليمة بطريق القياس والتفسيه والإيماء ، كما هو  
في كثير من مسائل فروع الفقه ) . ( زاد المعاد ج ٢ ص ١٩٨ ) .

واعل الله يجعلنا أهلاً لفضله ، فيمتعنا بأسماعنا وأبصارنا وقوتنا  
ما أحيانا ، ويجعل لنا فسحة من الوقت ، ويوفقنا إلى كتابة صفحات  
من بعدها صفحات - حتى تكون بين يدي القارئ أجزاء ، وليس  
جزءاً ، على أن لا يتوقف فهم جزء على سابقه أو لاحق ، وإنما  
هو وحدة مستقلة إن قرأتها فقد عرفت ما فيها ، وإن قرأت غيرها  
فقد أضفت إلى معلوماتك بقدر ما قرأت ووعيت وهكذا .

...

ويعلم الله أنني ما أكون الصواب جهداً ، ولا الحق ابتغاء  
وقصداً .

فإن كنت قد أصبت ، فله الحمد والمِنَّة .

﴿ وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ ﴾ .

( هود الآية ٨٨ )

وإن كانت الأخرى ، فدعائي :

﴿ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا ﴾ .

( البقرة الآية ٢٨٦ )

وَأَخِرُ دَعْوَانَا أَنْ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ .

الجيزة في رمضان المبارك ١٤٠٠ هـ ( أغسطس ١٩٨٠ )

وكتبه الفقير إلى ربه

دكتور / غريب جمعة



## فهرست الموضوعات

الصفحة

مسائل

١٠

( ١ ) الرحلة المشتومة في جسم الإنسان

٢٤

( ٢ ) حول فتوى البيرة

٣٠

( ٣ ) حرمان ، ولكنه عافية وعلاج

٤٦

( ٤ ) نحو وعى صحى أفضل

٦٨

( ٥ ) ﴿ وإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً ﴾

٧٧

( ٦ ) ﴿ وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ ﴾

٨٥

( ٧ ) ﴿ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾

٩٥

( ٨ ) وللمسرفين أمراضهم

١٠٨

( ٩ ) النوم آية من آيات الله

١١٦

( ١٠ ) أَكْثَرُ الْأَوْجَاعِ شِمُوعًا

١٢٨

( ١١ ) الإيمان بالله أساس الصحة النفسية

## ( ١ ) الرحلة المشثومة فى جسم الإنسان

جاءنى وهو منتفخ الأوداج على وجهه مسحة كبر تدل على جهل  
مركب ، ثم بادرنى فى غلظة وجلافة قائلا : تقولون إن الله حرم الخمر  
وأنا لم أجد كلمة فى القرآن تقول : « لاتشربوا الخمر » كما قال الله :  
﴿ لَا تَأْكُلُوا الرِّبَا ﴾ ( آل عمران الآية ١٣٠ ) وكل ما وجدته  
هو « فاجتنبوه » .

وهنا أدركت أن محدثى يعانى من أمية دينية ، وإن كان من حملة  
المؤهلات العلمية العالية بكل أسف !! وأن على أن أترفق به ، وأن  
أجادله بالتي هى أحسن ، لعله يزكى أو يذكر فتنفعه الذكرى . وبعد  
أن أفرغ شحنته قلت له : يسعدنى أن تتعرف على أمور دينك خاصة  
فما يتعلق بالحلل والحرام ، ولكنى أود أن أسألك - وأنت الرجل  
المثقف - هل يمكنك أن تسكل الآية التى تعنيها ؟ ولكنه لم ينبس  
ببنت شفة كما يقولون . ثم أردفت قائلا : إن الله تبارك وتعالى ذكر  
الاجتناب فى أخطر الأمور بالنسبة للمسلم ، وهو توحيد الله ، حينما قال :  
﴿ ذَلِكَ وَمَنْ يُعَظِّمْ حُرُمَاتِ اللَّهِ فَهُوَ خَيْرٌ لَهُ عِنْدَ رَبِّهِ  
وَأُحِلَّتْ لَكُمْ الْأَنْعَامُ إِلَّا مَا يُشَلَى عَلَيْكُمْ فَاجْتَنِبُوا الرِّجْسَ  
مِنَ الْأَوْثَانِ وَاجْتَنِبُوا قَوْلَ الزُّورِ ﴾ . ( الحج الآية ٣٠ )



أفترى أن هذه الآية يفهم منها إبادة الأوثان وقول الزور ؟  
وأسقط في يد المسكين . . . ١١

وهنا قلت له إن الآية أو الآيتين التي تعنيهما - يا صاحبي - هما :  
﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ  
وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ  
تُفْلِحُونَ ، إِنَّمَا يُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُوقِعَ بَيْنَكُمُ الْعَدَاوَةَ  
وَالْبُغْضَاءَ فِي الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ وَيَصُدَّكُمْ عَنْ ذِكْرِ اللَّهِ وَعَنِ  
الصَّلَاةِ قُلْ أَنْتُمْ مُنْتَهُونَ ﴾ . (المائدة الآيتان ٩٠ ، ٩١)

وإذا تأملت هاتين الآيتين وجدت أن الحق جل وعلا افتتح الآية  
الأولى بإنما التي تفيد الحصر للمبالغة في ذمها ، فكأنه يقول : ليست  
الخمير إلا رجساً ، كما أنه اعتبرها من عمل الشيطان ، وهو العدو اللدود  
للمؤمنين من عباد الله ، فكأن الاجتناب هنا ينم عن التحذير ولا يصدر  
التعبير به إلا في جو مليء بالإشفاق المشبع بالحرص على تحويل النفوس  
وصرفها عما علق بها من رغبة وحرص أو شهوة ، وانظر إلى  
تسميتها رجساً ، والرجس تستقذره النفوس ، وتحرص أشد الحرص  
على اجتنابه . . .

ثم انظر كيف ختم هذه الآية بعد الأمر بالاجتناب ، بالتشويق  
إلى بغية كل إنسان وهو تحقيق الفلاح بقوله : ﴿ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ! ﴾

فمن أراد ذلك فليجتنب الخمر ، وليحذر مجرد الاقتراب منها والتلوث  
بها . فهل بعد ذلك يمكن القول بأنه لم يرد نص قاطع بتحريم الخمر ؟ !  
﴿ مَا يَكُونُ لَنَا أَنْ تَتَكَلَّمَ بِهَذَا ، سُبْحَانَكَ ، هَذَا  
مُهْتَانٌ عَظِيمٌ ﴾ . ( النور الآية ١٦ ) .

وتؤكد السنة النبوية ذلك ، فيما رواه « أحمد » و « البخاري »  
و « مسلم » عن « أنس » . قال : كنت أَسْقِي بعض الأصحاب عند  
« أبي طلحة » ، حتى كاد الشراب يأخذ منهم ، فأتى آتٍ من المسلمين  
فقال : أما شعرتُم بأن الخمر قد حرمت ؟ فقالوا : حتى نتظر ، ونسأل .  
فقالوا : يا « أنس » . اسكب ما بقي في إنائك ، وما هي إلا من  
التمر ، والبسر ، وهي خمرهم يومئذ .

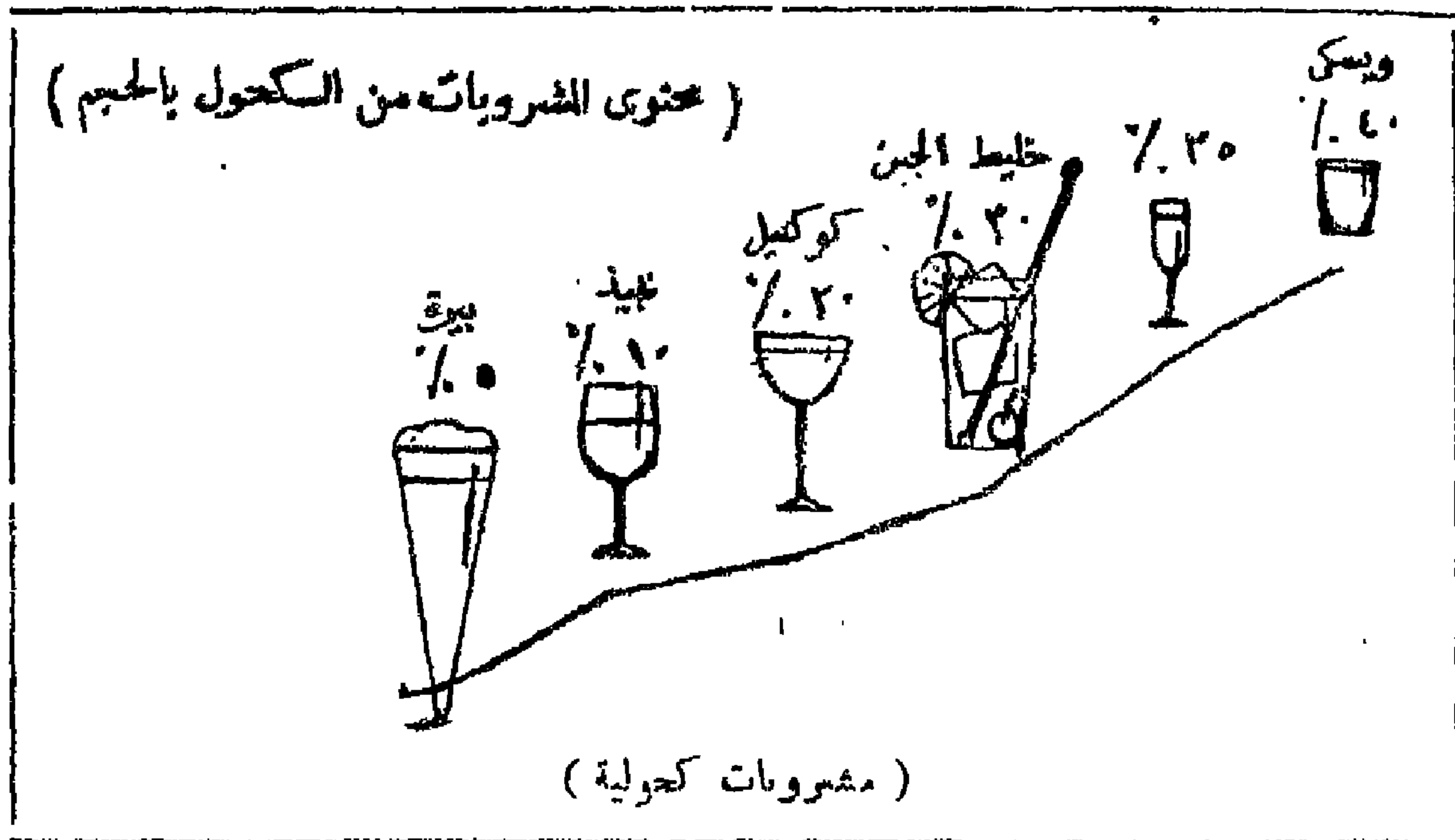
ومن ذلك أيضاً ما رواه « مسلم » و « أبو داود » و « الترمذي »  
من حديث « ابن عمر » رضي الله عنهما . قال :  
قال رسول الله ﷺ :

« كُلُّ مُسْكِرٍ خَمْرٌ ، وَكُلُّ خَمْرٍ حَرَامٌ » .

وقد خطب « عمر بن الخطاب » رضي الله عنه ، على منبر رسول  
الله صلى الله عليه وسلم ، بحضور كبار الصحابة ، فقال :  
أيها الناس : نزل تحريم الخمر ، وهي من خمسة : من العنب ،  
والتمر ، والعسل ، والحنطة ، والشعير .



والخمر : ما خسر العقل ، ( أى ستره ) .  
 ويحسن بي - يا صاحبي - بعد بيان حكم القرآن والسنة ، في الخمر  
 أن أحدثك عن :



### طريقة تحضير الخمر بصفة عامة :

يتم ذلك التحضير بتخمير بعض الحبوب ، مثل : الذرة ، والشعير ،  
 أو العسل ، وعصير العنب ، أو المواد النشوية ، كالبطاطس .  
 ويحتوى المحلول الخمر على ما يقرب من ١٥ ٪ من الكحول ،  
 وهو يصلح لتحضير البيرة ، والنبيذ . أما المشروبات التى تحتوى  
 على نسبة أعلى من الكحول ، مثل : الكونياك ، والويسكى ،  
 فإنها تحضر بتقطير الكحول بالماء المقطر ، وتضاف إليه بعض المواد  
 التى تسببه الطعم والرائحة .

وأما عن الرحلة التي يقوم بها الكحول ، الذي تحتويه الخمر ،  
داخل جسم الإنسان :

تبدأ تلك الرحلة بالفم ، ثم البلعوم ، ثم المريء ، ثم المعدة ، حيث  
يُمتص جزء منه بواسطة جدار المعدة . أما الباقي ، فيمرّ إلى الأمعاء  
الدقيقة ، حيث يحمله الدم إلى الكبد الذي يحرق معظمه لينتج طاقة  
وحرارة ، ثم يغادر الكبد إلى القلب الذي يضخه إلى الرئتين ، حيث  
يخرج منه جزء مع هواء الزفير ، ( وهذا يعطى رائحة خاصة لفم  
السكران ) ، ويخرج جزء آخر مع البول ، والعرق ، ثم يعود الكحول  
من الرئتين إلى القلب مرة أخرى ، حيث يوزعه على جميع أجزاء  
الجسم ، ومنها المنخ بالطبع .

أثر الكحول في هذه الرحلة المشؤمة :

أولاً : أثره على الجهاز الهضمي :

١ — يؤدي إلى فتح الشهية في أول الأمر ، ولكنه يعوق الهضم ،  
ثم يعطله تماماً في النهاية ، وبهذا يحدث اضطراب في المعدة ، يؤدي  
إلى مرور الطعام إلى الأمعاء دون هضم . وينتج عن هذا الطعام الذي  
لم يتم هضمه حدوث إسهال ( إسهال الشراب ) .. ١ .

وهكذا تسقط حجة شرب الخمر لفتح الشهية .



وقد قال عربي لرجل يُعاقِر الخمر : ما تصنع بالخمير ؟ قال إنها تهضم طعامي . فقال العربي : إنها تهضم من دينك وعقلك ، أكثر مما تهضم من طعامك .

٢ — يؤدي إلى تهيج المعدة ، وتزداد خطورة هذا التهيج ، إذا كان المريض مصاباً بحموضة أو بقرحة المعدة ، التي تؤدي في بعض الحالات إلى قنء دموي .

٣ — يؤدي إلى تليف الكبد ، وضمور في أنسجته وفي خلاياه ، وبالتالي إلى هبوط في وظائفه ، وما أدراك ما وظائف الكبد ؟ ! ، ولقد أصبح هذا المرض ( التليف ) خاصاً بالخمير ، ويطلق عليه : ( Laenec Cirrhosis ) ، وتزداد نسبة هذا المرض في الدول التي يكثر فيها إدمان الخمر . وتتأثر خلايا الكبد ، إما بطريقة مباشرة ، أو غير مباشرة ، أو لعدم تناول الأغذية الكافية للوقاية منها ، أو نتيجة نقص البروتينات والفيتامينات . وتفقد هذه الخلايا حيويتها نتيجة لذلك ، وتحول إلى ألياف ، ينتج عنها تغير هيكل الكبد ، وصغر حجمه .

وبالتالي تتأثر وظائفه ، وينتج عن ذلك مضاعفات خطيرة مثل :

( ١ ) حدوث نزيف تحت الجلد ، وفي أجزاء متعددة من الجسم لنقص عوامل التجلط والبروتينات التي يصنعها الكبد .

( ٢ ) يؤدي نقص البروتينات إلى تورم الجسم .

( ٣ ) حدوث غيبوبة كبدية ( Hepatic Coma ) ، وذلك لعجز الكبد عن إبطال مفعول المواد الضارة ، ومنها النشادر .

( ٤ ) يؤدي التليف إلى ارتفاع الضغط بالأوردة البابية الكبدية ( التى تحمل نتائج الهضم من الأمعاء إلى الكبد ) . وذلك يؤدي بالتالى إلى اتساع أوردة المستقيم مسببة « البواسير » . وكذلك تتسع أوردة المرئ ، وخصوصاً الجزء الأسفل منه . وقد يؤدي ذلك إلى قيء دموى . وتعرف هذه الحالة « بدوالى المرئ » .

( ٥ ) يؤدي ارتفاع الضغط فى الأوردة البابية إلى « احتقان » المعدة والأمعاء ، فيؤثر ذلك على عملية الهضم . . ويصحب ذلك فقدان الشهية وغثيان فى بعض الأحيان .

( ٦ ) يتضخم « الطحال » . وينتج عن ذلك التضخم ثلاثة أمور خطيرة :

أ — ازدياد تكسر الكرات الدموية الحمراء ، ويؤدي ذلك إلى حدوث الأنيميا ( فقر الدم ) .

ب — قلة الصفائح الدموية التى تساعد فى عملية التجلط وينتج عن ذلك النزيف .

ج — قلة كرات الدم البيضاء . وهى تمثل خط الدفاع الأول الذى جهزه الخالق داخل الجسم لصد هجوم الميكروبات .

# تأثير الكحول

الوقت المتفرج منه للتخلص منه	الحالة الاكلية	النسبة المئوية في الدم	كمية الريسكي
١ ساعات	نسكن خفيف	١.٠٪	١٥٠ سم
٦ - ٨ ساعات	نسكن بين	١.٠ - ٢.٠٪	١٥٠ - ٣٠٠ سم
١٢ - ٢٤ ساعة	نسكن شديد عتيق	٢.٠ - ٤.٠٪	٣٠٠ - ٤٠٠ سم
٢٤ - ٣٦ ساعة	نسكن عتيق	٤.٠ - ٧.٠٪	٤٠٠ - ١٠٠٠ سم

## التخلص من الكحول

١ كسعة ٩٧٪

من الكليتين

من الرئتين ٥٠٪

يتخلص الجسم من الكحول بأكثر من (٤) طرق  
 ١- الرئتين ٢- الكليتين ٣- الكبد ٤- الجلد  
 ولكن كل هذه الطرق لا تخلص الجسم من الكحول  
 بل فقط من بعضه من الكحول

سرعته الا كسعة ثابته وعلى ذلك فكلما زادت كمية الكحول التي يتناولها الانسان طالت  
 المدة اللازمة للتخلص منه . كما هي مبين في الجدول التالي



(٧) يحدث « الاستسقاء » وهو تراكم سائل داخل التجويف البريتوني بالبطن ، ولا يظهر ذلك السائل إلا بعد تراكم ٢ لتر منه !!

### ثانياً : أثره على القلب والأوعية الدموية :

(١) يؤدي إلى زيادة عدد ضربات القلب وارتفاع الضغط الذي تزيد خطورته عند المرضى المصابين به أصلاً . ومن مضاعفات ارتفاع ضغط الدم حدوث نزيف بالمخ قد يؤدي إلى الوفاة في خلال أيام .

(٢) يؤدي إلى اتساع الأوعية الدموية السطحية الموجودة تحت الجلد ، فيزيد توارد الدم فيها ، فيشعر المريض بالدفء . وهو دافء كاذب ، لأن ذلك يكون على حساب كمية الدم في الجسم كله ، ولذلك يتعرض الدم الموجود في الأوعية العميقة للبرد ، وبالتالي تنخفض درجة حرارة الجسم العامة .

وبهذا تسقط حجة القائلين بضرورة شرب الخمر بغرض التدفئة .

(٣) يؤثر تأثيراً سيئاً على المرضى المصابين بالذبح الصدرية ، وعلى ذلك فإن إسرافهم في الشرب وتعمادهم في السهر يعجل بنهايتهم (١).

---

(١) يؤدي الكحول إلى التهاب عضلة القلب بسبب سوء التغذية أو بسبب تأثيره السام المباشر على عضلة القلب .

ثالثاً : أثره على الجهاز العصبي . أو قل عربدته في الجهاز العصبي :

( ١ ) يؤثر الكحول أولاً على قشرة المخ Cerebral Cortex وهي الجزء المسئول عن التفكير والإدراك والتحكم العضلي . ونتيجة لذلك تتبدل الحواس ، ويضطرب التوافق ، ويغيب الوعي .

فكأن حالة السكر ما هي إلا حالة تخدير : لاتذهب هما ، ولا تعالج سقما . . وكما يقول الشاعر الجاهلي :

شربت الإثم حتى ضلّ عقلي      كذاك الخمر تفعل بالعقول  
ولك أن تتصور - يا صاحبي - ما يحدث من أخطار إذا كانت  
هذه حال شخص يقود سيارة ، أو يمارس عملاً تتعلق به حياة الآخرين .  
وكم سمعنا عن كوارث كانت الخمر وراء حدوثها .

وتأكيداً لهذا المعنى ، جاء في « الموسوعة الطبية الحديثة »  
الجزء الثاني عشر ص ١٧٤٦ تحت عنوان :

### الكحول والقيادة :

« إن تأكيد الخطر الذي ينجم عن قيادة السيارة تحت تأثير  
الكحول يكاد يكون مفروغاً منه ، فالشخص العادي الذي يشرب  
ست زجاجات من البيرة ، أو ست كئوس من الويسكي يحمل في دمه  
تركيزاً للكحول يبلغ ١٥ ر/ ، وهذا هو الحد القانوني في أمريكا ،  
الذي لا يسمح للمرء أن يقود سيارته بعده .

والواقع أن الإبصار والتوافق وحضور الذهن ، ومن ثم المهارة في القيادة تختل اختلالاً بيّناً بكميات من الكحول أقل من ذلك بكثير . زد على ذلك أن الكمية « المأمونة » تختلف من شخص إلى آخر ، فهناك أشخاص لا يجوز لهم قيادة السيارات ، عندما يشرب الواحد منهم ، ولو كأساً صغيرة من مشروب خفيف ، ولنفس الحجة فإن كل شخص يقوم بعمل تتوقف فيه سلامته هو أو غيره من الناس على صحة الحكم ، وتوافق تصرفاته يركب خطراً كبيراً إذا شرب « ا. ا. » فهل يفهم ذلك سائقو ، وأصحاب السيارات ، الذين أسكرتهم نشوة الغنى ؟

٢ - يؤدي إلى تخدير مراكز المخ الكابحة التي تحكم الانفعالات فإذا تخلص السكير من الكبح الطبيعي ، أحسّ بنشوة لبعض الوقت وتحرّر من وعيه ، وأصبح أكثر رغبة في الناحية الجنسية ، وأكثر جرأة وعدوانية تدفعه إلى ارتكاب الجرائم ، وهو لا يبالي . . . ثم لا تلبث نشوته وجرأته ، ورغبته الجنسية أن تنقص نقصاً واضحاً حتى يصاب بالإعياء . . .

وربما انتهى به الأمر إلى سبات عميق ، فإذا كانت الكحول مرتفعة ( سبعة في الألف ) انتهى به إلى الموت . . .



رابعاً : أثره على الكليتين :

يؤدى إلى إفراز كمية من البول الشديد الحموضة ، وسبب ذلك تثبيط الأعصاب المركزية ، وذلك لا يعتبر مدرّاً للبول ، وإنما يزيد إفراز كمية البول ، يقلّ إفراز أملاح الصوديوم ، والبوتاسيوم ، ويرجع ذلك إلى إفراز الغدة فوق الكلوية .

خامساً : أثره على مقاومة الجسم :

ثبت طبيّاً أن الأشخاص الذين يشربون الخمر أكثر استعداداً للإصابة بالأمراض المختلفة ، وأقل مقاومة من الذين لا يشربونها ، وقد ذكر ذلك المرحوم الأستاذ الدكتور « عبد العزيز باشا إسماعيل » في كتابه « الإسلام والطب الحديث » ص ٢٦ ، حيث يقول :

« ولكن ضعف الإرادة ، يجعل الشخص عبداً لعادة ( شرب الخمر ) وقد وصفها كاتب من أكبر الكتاب الإنجليز في كتابه ، وكان يتعاطى الخمر ، فقال :

إني لا أحسن أنى فى شعورى وإدراكى ، إلا إذا كنت متأثراً بالخمر . ولكنى فى هذا الوقت ، وأنا سكران ، لا أعرف نفسى الأولى ! » .

فكأنه فى الحقيقة أضاع نفسه ، لأن عادة شرب الخمر كانت شديدة عنده ، حتى أنه فى الأوقات التى لا يشرب فيها يشعر بالكآبة

والبوؤس ، ولا يحسّ نفسه سعيدا ، وكأن شيئا مهماً ينقصه ، حتى إذا  
شرب شعر بالسعادة . . . ولكنه في هذه الحال ليس طبيعياً ، بل هو  
سكران ، وقد مات في شبابه « بالسل » ، مع أنه لو عاش لم يبعد  
أن يكون أكبر شاعر .

### سادسا : أثره على التغذية :

على الأشخاص الذين يعانون من زيادة الوزن وما يترتب عليها من  
مضاعفات تجنب تعاطي الخمر بقدر الإمكان ، فكوب البيرة الذي يبلغ  
حجمه ربع لتر يحتوى على ١٢٠ سعرا ، وفي كأس الويسكى مثل ذلك .  
أضف إلى ذلك أن الكحول يفتح الشهية ، كما ذكرنا من قبل ، ولذلك  
فإن الالتزام بنظام غذائي يصبح عديم الفائدة تحت تأثير الكحول ،  
وليس للكحول أية قيمة غذائية سوى الطاقة الحرارية الموجودة فيه ،  
فهو خال تماما من البروتينات والمعادن والفيتامينات ..

ولما كان شربه إلى درجة الإدمان يؤدي إلى فقدان الشهية في  
النهاية ، فإن الشارب المعتاد ، يعتمد على الكحول ، بديلا عن الغذاء .  
وذلك أمر بالغ الخطورة ، لأن الجسم في حاجة إلى مواد غذائية وإلى  
فيتامينات تزداد مع زيادة السعرات الحرارية ، ويوضح ذلك القانون  
الغذائي ارتفاع نسبة أمراض نقص الفيتامينات بين شارب الكحول .  
وقد انتقد المؤتمر الدولي للأطباء المنعقد في سنة ١٩٢٩ وصف الخمر  
كدواء ، وقرر أن انتشارها هدم لسعادة الأمم وتقويض لبناء الأخلاق .

سابعاً : أثره على النسل :

١ — ينشأ أولاد السكير معتلى الأجسام ، وربما ناقصى العقول ، ذوى ميول إلى الإجرام ، ودوافع إلى الشر ، وتهافت على الخطيئة .

٢ — إذا ولد الجنين ولم تجهضه أمه — لأن الخمر سبب من أسباب الإجهاض — ولد معرضاً للتشوهات الخلقية ، فضلاً عن الأمراض الخلقية التى تنتقل إليه من أبيه بطريق الوراثة .

تلك يا صاحبي — بايجاز — آثار الرحلة المشثومة للخمر داخل الجسم . أما أثرها على الاقتصاد والاجتماع فليس ذلك مجال بحثه . وهكذا تدرك أن الله — تبارك وتعالى — حينما حرم الخمر كان لحكمة بالغة ، تتجلى فى رحمته بعباده ، حتى لا يقتلوا أنفسهم قتلاً بطيئاً بهذا الرجز . . . وقد تغيب هذه الحكمة عن أذهان السكارى ، وعن عقول وقلوب الذين يدعون إلى إباحة شرب الخمر باسم السياحة . وكأن السائح محروم من الخمر فى بلاده !!! قد تغيب عن هؤلاء وهؤلاء .

وانكنا نخطب العقلاء الذين يتقون الله فى أوطانهم ، فهم الجديرون بالخطاب :

( وَذَكَرْ فَإِنَّ الدُّكْرَى تَنْفَعُ الْمُؤْمِنِينَ ) .

( الذاريات / ٥٥ )

## (٢) حول فتوى البيرة

آلمنى كما آلم غيرى من الذين اعتادوا أن يقرأوا لصاحب عنوان « قرآن وسنة » بجريدة الجمهورية : ( فتوى إباحة شرب البيرة لأبناء الأمة الإسلامية ، دون خوف أو حرج ، ماداموا لم يسكروا منها ، فإذا سكروا فالكأس التى ظهر السكر عند تناولها فقط هى الحرام ، أما ما قبله فهو حلال طيب ) .

ولن أناقش هذه الفتوى من وجهة النظر الإسلامية ، فقد كفتنا مجلة « الاعتصام » مؤونة ذلك على لسان أفاضل العلماء . وإنما سأناقش هذه الفتوى من وجهة النظر الطبية البحتة ، أى رأى الطب فى البيرة . وكنت أود أن يطالع فضيلته على ذلك الرأى حتى يكون أمامه نور على نور ، وربما راجع نفسه قبل أن يصدر فتواه على أساس أنه « لا ضرر ولا ضرار » . وخلاصة هذا الرأى ما يأتى :

( ١ ) جاء فى الجزء الثانى عشر من الموسوعة الطبية الحديثة وهى من تأليف نخبة من العلماء التابعين لمؤسسة المطبعة الذهبية Golden Press تحت عنوان الكحول والقيادة ما يلى (١) :

إن تأكيد الخطر الذى ينجم عن قيادة السيارة تحت تأثير الكحول يكاد يكون مفروغاً منه ، فالشخص العادى الذى يشرب ست زجاجات

(١) سبق الاستشهاد بهذا الرأى .

ونحن نعيده مرة أخرى ، تنبيهاً للغافل ومعوونة للعاقل .



من البيرة ، أو ست كئوس من الويسكى يحمل في دمه تركيزا للكحول يبلغ ١٥ ر. / ، وهذا هو الحد القانوني في أمريكا الذي يسمح للمرء أن يقود سيارة بعده . والواقع أن الإبصار والتركيز وحضور الذهن ، ومن ثم المهارة في القيادة تختل اختلالا بينا بكميات من الكحول أقل من ذلك بكثير . أضف إلى ذلك أن الكمية المأمونة تختلف من شخص إلى آخر ، فهناك أشخاص لا يجوز لهم قيادة السيارات عندما يشرب الواحد منهم ولو كأساً صغيرة من مشروب خفيف ولنفس الحجة ، فإن كل شخص يقوم بعمل تتوقف فيه سلامته هو أو غيره من الناس على صحة حكمه ، وتوافق نظره ، فإنه يركب خطأ كبيراً إذا شرب .

( ٢ ) نشرت المجلة الطبية الكندية ( المجلد ٩٧ ص ١٨٣ ) تقريراً لأربعة من الأطباء الكنديين هم : مورين ، فولى ، ماريتو ، روسيل أثبتوا فيه أنهم لاحظوا ظهور مرض في القلب سموه : وباء ، بسرعة انتشاره بين شاربى البيرة فقط ، ويظهر بهذه الأعراض .

• يأتي فجأة بدون مقدمات حيث يشعر المريض بضيق في التنفس وسرعة في ضربات القلب مع سعال شديد .

• قد يصاحب ذلك ألم في أعلى البطن مع قيء ونزيف دموى من المعدة ، وظهور علامات هبوط بالقلب ، وهي تقضى على المصاب في عدة أيام .

إذا اجتاز المريض هذه المرحلة ولم يمُت ، فإنه يصاب باستسقاء باطنى ، وكذلك استسقاء فى عضلة القلب وانسداد شرايين القلب كذلك ،

أما نتيجة الفحص بالأشعة ، فقد تبين منها ما يأتى :

يوجد تضخم فى حجم القلب مع ضعف فى القيام بوظائفه الأساسية

أما الصفة التشريحية لجثث المتوفين حينما تم تشريح تلك الجثث

فقد تبين أن :

القلب :

محتقن ومتضخم وبه قليل من التمدد مع احتوائه على جلطة دموية

فى الأذين والبطين الأيسر منه .

الكبير :

وجدت به بقع من نزيف مختلفة الأحجام مع احتقان عام وقليل

من التضخم .

ولقد أجمع هؤلاء الأطباء أن هذه الصورة المرضية تختلف عن تلك

التي تصيب مدمنى الخمر حيث يصابون بتضخم عضلة القلب المتبوع

بهبوط مزمن فى القلب ، وإنما هى حالة جديدة تحدث فقط بين

مدمنى البيرة .

( كتبت مجلة « اللانست » الطبية اللندنية تعليقاً على ذلك التقرير

فى عددها الصادر فى ٢٧ أ كتوبر سنة ١٩٥٧ ص ٩٢٨ ) .

تلك هي خلاصة سريعة لرأى الطب في البيرة .  
ولكن يبقى هناك نقطتان للمناقشة :

الأولى :

أنه إذا كانت البيرة تحتوى على ٥ - ٧ ٪ من الكحول ، فإن  
بعض الأدوية يدخلها الكحول أيضاً . فلماذا لا يقال عنها ما يقال عن  
البيرة ؟ وهذا اعتراض مضحك !!

لان الكحول حينما يدخل الأدوية يتعرض لتفاعلات كيميائية  
Chemical Reactions تجعله يفقد خواصه كسكر بمعنى :

أن الكحول يدخل كعامل مذيب للخلاصة ( Extract ) لتحويلها  
إلى صبغة ( Tincture ) . أى محلول مخفف . ويدخل هذا المحلول  
المخفف في تركيب الدواء بنسبة ٥ ٪ ويكون بذلك في الجرعة الواحدة  
للمريض ١ ¼ سم صبغة ( محلول مخفف ) قيمة الكحول في هذا المقدار  
حوالى ٣٥ و ٠ سم أى تصل إلى ثلث السنتيمتر المكعب من الكحول !! .  
فهل مثل ذلك المقدار بعد ما مر به من مراحل يعتبر من المسكرات  
التي تدخل تحت باب المحرمات ؟

أما النقطة الثانية :

فهي أن البيرة تساعد على إدرار البول والتخلص من حصوات الكليتين .  
وهذا ادعاء عريض ، بدليل أن شاربي البيرة ما زالوا يترددون على  
السادة الزملاء المتخصصين في أمراض المسالك البولية .

وإذا احتج البعض بأن البيرة توقف مفعول الهرمون الذي يمنع إدرار البول ، وبذلك يتم إدرار البول بكثرة ، فإن بعض السوائل تستطيع أن تؤدي نفس المفعول مثل عصير القصب وماء الشعير .

وما دام قد تقدم ضرر البيرة على أجزاء أخرى في الجسم بهذه الصورة ، حتى ولو كان لها هذا التأثير المؤقت ، كما أن غيرها من السوائل يؤدي وظيفتها بدون أدنى ضرر ، فالمعروف أن « درء المفسد مقدم على جلب المصالح » .

ولقد ثبت علمياً أن السبب الرئيسي للمغص الكلوى وحصوة الكلى بالإضافة إلى العامل الوراثى هو اختلال فى نسبة الأملاح فى الدم والبول وخاصة عنصرى الصوديوم والكالسيوم . ولقد أثبت التجارب أن الإكثار من تناول ملح الطعام ( كلوريد الصوديوم ) وخاصة فى فصل الصيف يساعد على تفتيت حصوة الكلى كما يمنع حدوث المغص الكلوى . والآن بعد أن أثبت العلم - يقيناً - ضرر البيرة بهذه الصورة المفزعة ، ما هو رأى صاحب الفتوى ؟ ثم ما هو رأى السادة القراء أيضاً فى فتوى إباحة شربها ؟ ألا يكفى ذلك علة لتحريمها ؟ .

ألا تعتبر هذه الفتوى خروجاً على رأى العلم ؟ وعلى ذلك فهى تكذب نفسها بنفسها ، وكان أولى بصاحبها أن يسأل أبناء الأطباء عن ضرر البيرة ! ولا عيب أن يأخذ كبير فاضل عن صغير مفضول ، فالحكمة ضالة المؤمن . . والله سبحانه وتعالى أعلى وأعلم .



ثم قالت الصحف :

ابتعد عن شرب البيرة لأنها تسبب السرطان

أثبتت الدراسات التي أجريت مؤخراً على البيرة أنها تحتوى على مادة تسبب الإصابة بالسرطان .

قالت مجلة « شنبون » الألمانية فى عددها الصادر أمس إن البروفسور « رودلف بروسمان » مدير مركز أبحاث السرطان فى « هيدلبرج » قد اكتشف أن هذه المادة واسمها ( النيتروزأمين ) موجودة فى ١١١ نوعاً من البيرة الأمريكية والأوروبية ، وهى تتكون من اتحاد أملاح النترت بالأحماض الأمينية فى مرحلة التخمير .

( جريدة الجمهورية الخميس ١١ يناير ١٩٧٩ م )

### ( ٣ ) حرمان ولكننه عافية وعلاج

اعتاد الناس أن يقفوا أمام كلام الحكماء وقفة تأمل وإعجاب ، قد تدفعهم إلى الاستشهاد به في مناسبات متعددة ، وقد يتجاوز بعضهم مرحلة الاستشهاد النظري إلى مرحلة التطبيق العملي في حياته ، عسى أن يصيبه خير يرجوه ويسعى إليه . ولكن حينما يكون الكلام هو حديث رسول الله ﷺ ، الذي زكى الله عقله فقال :

﴿ مَا ضَلَّ صَاحِبُكُمْ وَمَا غَوَى ﴾ . ( النجم الآية ٣ ) .

وزكى منطقته فقال :

﴿ وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَى . إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَى .

عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوَى ﴾ . ( النجم ٣ — ٥ ) .

فإن الأمر بالنسبة للمسلم الصادق جد خطير !! لأن عليه أن يستجيب لله وللرسول إذا دعاه لما فيه حياته ، عملاً بقول الله تبارك وتعالى :

﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَجِيبُوا لِلَّهِ وَلِلرَّسُولِ إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يُحْيِيكُمْ . وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَحُولُ بَيْنَ الْمَرءِ وَقَلْبِهِ وَأَنَّهُ إِلَيْهِ تُحْشَرُونَ ﴾ . ( الأنفال الآية ٢٤ ) .

ومن علامات هذه الاستجابة أن يتجاوز التأمل والإعجاب والاستشهاد النظري إلى مرحلة الالتزام العملي ، واثقا أن الخير جزاؤه والفلاح رائده في الدنيا والآخرة .

أما الذين يشغبون على السنة النبوية ، فعليهم أن يصبحوا إيمانهم أولا ، وأن يخلصوا النية لله ثانيا . وحينئذ سوف لا يكون هناك حرج في أنفسهم مما قاله الرسول ﷺ ، بل وسيسلمون تسليما .

ومن منطلق التأمل والإعجاب والاستشهاد النظري والالتزام العملي نشرف بتناول هذا الحديث النبوي الشريف وهو : « صُومُوا تَصِحُّوا » ( رواه « الطبراني » في الأوسط و « أبو نعيم » في الطب النبوي من حديث « أبي هريرة » بسند ضعيف ) لأنه يلقى ضوءا كاشفا على آثار الصيام من الناحية الصحية ، والله المستعان على تبيان هذه الآثار :

### ( ١ ) الصيام والسمنة والتهابات المفاصل المزمنة :

تسبب شهوة الطعام بكثير من الناس ، حتى يكون أكبر همهم هو التهام ما يقع تحت أيديهم من طعام في نهم عجيب ، وكأنهم لم يُخلقوا إلا للأكل والشرب ، ويؤدي ذلك إلى زيادة أوزانهم عن المعدل الطبيعي زيادة تهددهم بالإصابة بأمراض مختلفة ، منها على سبيل المثال : ضغط الدم المرتفع - تصلب الشرايين - التهابات الحوصلة المرارية .

ویرحم الله « الرصافي » القائل :

طعام الناس أعجب ما أحبوا فمنه حياتهم وبه الحِمام !

وقد يكون العامل الوراثة دخل في زيادة الوزن لدى بعض الأشخاص وينصح الأطباء من يعاني من زيادة الوزن بالسير على نظام « رجيم » غذائي معين من الطعام يتضمن الحرمان أو الإقلال من النشويات والدهن والملح . ولا شك أن الصيام الذي يتضمن الحرمان من كافة الأطعمة والأشربة هو خير علاج لزيادة الوزن إذا مارعى الإنسان الاعتدال في الإفطار والسحور ، ولم تعلن حكومات المسلمين ومعها ربّات البيوت حالة الطوارئ بمناسبة رمضان . . . ورمضان برىء من هذه الطوارئ !

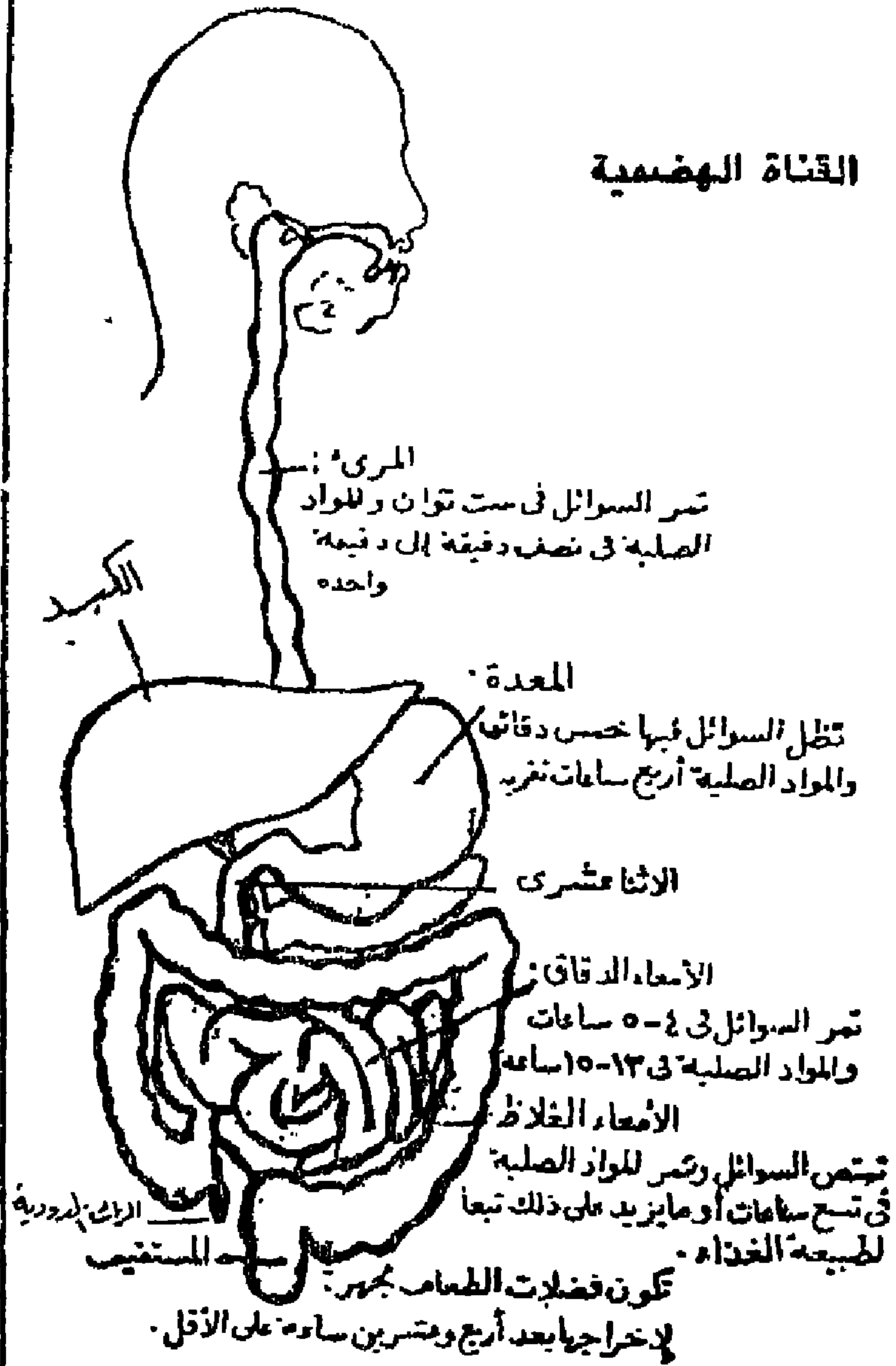
وبإتقاص الوزن تتحسن التهابات المفاصل أكثر من أى شهر آخر ، وبأقل علاج ، فهل يفهم ذلك الذين يعانون من هذه الالتهابات ! بدل الإسراف في تعاطي أدوية الروماتيزم ؟ !

( ٢ ) الصيام وضغط الدم :

يؤدي الصيام إلى هدوء الدورة الدموية وانخفاض ضغط الدم المرتفع ولذلك يلاحظ أن نسبة المرضى الذين يترددون على عيادة الضغط تنخفض في شهر رمضان .



## القناة الهضمية



( اللقترات التي يستغرقها الطعام للمرور في القناة الهضمية )

### ( ٣ ) الصيام والزبحة الصدرية :

لما كان المريض الذى يعانى من الذبحة الصدرية أحسن حالاً فى ساعات الصيام ، ولما كان قلبه يعمل بهدوء ، فإن نوبات الألم لا تثابه ، ويكون أكثر احتمالاً للمجهود . ويفيد الصيام أيضاً فى حالات القلب المصحوبة بالتورم .

### ( ٤ ) الصيام ومرض السكر : « البول السكرى »

ينتشر هذا المرض فى بعض العائلات بسبب عامل الوراثة ، كما أنه شائع بين اليهود — أكثر الله من أمراضهم — وذلك لانغلاقهم على أنفسهم . وغالباً مايكون هذا المرض مصحوباً بزيادة الوزن قبل ظهوره فى مراحله الأولى ، ولذلك يفيد الصيام فى علاجه ، إذ أن معدل السكر فى الدم ينخفض مع انخفاض السمنة . وينخفض هذا المعدل فى الدم بعد الأكل بخمس ساعات ، إلى أقل من الحد الطبيعى فى الحالات الخفيفة من مرض السكر ، وبعد عشر ساعات إلى أقل من الحد الطبيعى بكثير ونحب أن نلفت نظر مرضى السكر إلى أن الصيام مع اتباع النظام الغذائى الخاص بهم هو أهم علاج حتى بعد ظهور « الإنسولين » الذى لم يكن هناك علاج قبل ظهوره إلا الصيام .

## ( ٥ ) الصيام والجهاز العصبي :

لما كان الصيام يدرّب الإنسان على الصبر وتحمل المشاق وكظم الغيظ ، والعفو عن المسيء ، والحلم على السفية وعدم مجاراته .

ولما كان رمضان شهر القرآن ربيع القلوب وحياتها لمن أراد لها الحياة ، وهو معراج الأرواح إلى جو ملائكي وأفق ظهور ! بل إن الملائكة لتتنزل من عليائها لتستمع إلى قارئ القرآن فرحة بما يصنع !

روى البخاري عن أسيد بن حضير ، قال : بينما هو يقرأ من الليل سورة البقرة ، وفرسه مربوطة عنده ، إذ جالت الفرس ، فسكت . فسكّنت ( أي الفرس ) . . . فقرأ فجالت . فسكت ، فسكّنت . . . ثم قرأ فجالت الفرس ، فانصرف . . . وكان ابنه يحيى قريباً منها ، فأشفق أن تصيبه . فلما اجتراه ( يعني أبعداه عن ذلك المكان ) رفع رأسه إلى السماء ، فإذا هو بمثل الظلّة فيها أمثال المصابيح عرجت إلى السماء ، حتى ما يراها . . . فلما أصبح حدث النبي ﷺ .

قال : « وتدرى ما ذاك ؟ » .

قال : لا .

قال : « تلك الملائكة دنت لصوتك ( أي لقراءتك القرآن ) .

ثم قال ﷺ له : « لو قرأت لأصبّحت تنظر الناس إليها ،

لا تتواري منهم ! » .

وفي رواية : قال ﷺ : « تلك الملائكة تنزلت لقراءة القرآن ،  
أما إنك لو مضيت لرأيت الأعاجيب ! » .

وفي رواية البراء قال : « تلك السكينة تنزلت للقرآن » ( رواه  
النسائي ويحيى بن بكر وغيرهما ، وقد اتفق نحوه لثابت بن قيس أيضاً )  
كل هذه الأجواء تجعل الإنسان في هدوء نفسي وصفاء روحي ،  
ينعكس على جهازه العصبي . فلا انفعال ولا صخب ، بل راحة وهدوء ،  
وبذلك يهدأ الجسم كله . وعلى المرضى بالقلق والتوتر والاكتئاب  
والوسواس : أن يجعلوا من شهر الصيام مصحة لهم يخرجون منها ،  
وقد أبدل الله همهم فرحاً ، وضيقهم فرحاً ، وقلقهم طمأنينة ، وسواسهم  
توكلاً على الله وثقة فيه سبحانه .

#### ( ٦ ) الصيام والمعدة والأمعاء :

يستريح الجهاز الهضمي أثناء ساعات الصيام من إفراز العصارات  
الهاضمة وحركة الأمعاء الكثيرة . . . الخ . ولذلك يفيد الصيام في  
علاج اضطرابات الأمعاء المزمنة المصحوبة بتخمر المواد النشوية والبروتينية  
خصوصاً وأن بين الإفطار والسحور فترة طويلة ، ولهذا يعتبر الصيام  
من خير الوسائل لتطهير الأمعاء .

أما تأثير الصيام على قرحة المعدة والاثني عشر ، فقد كثر  
اللفظ فيه . . ولا أحب أن أجهدك أيها القارئ الكريم بسرد آراء  
ونظريات تشتت ذهن أكثر مما تجمعها ، بل إن الأمر على حالين :

أولهما : أنه إذا ثبت علمياً عن طريق الأطباء المسلمين الثقة أن الصيام يؤثر على قرحة المعدة ، أو حتى على أى مرض آخر فللمريض عذره ومعه رخصة بالفطر ، والله يحب أن تؤتى رخصه ، كما يحب أن تؤتى عزائمه .

﴿ وَمَا جَعَلَ عَلَيْكُمْ فِي الدِّينِ مِنْ حَرَجٍ ﴾ .

( الحج الآية ٧٨ )

ومن ثم فلا داعى للمماحكة .

ثانيهما : ما قرره واحد من أعلام الأطباء المسلمين والعلماء هو الأستاذ الدكتور / ياسين عبد الغفار أستاذ ورئيس قسم الأمراض الباطنية بكلية الطب جامعة عين شمس . يقول سيادته : « إن تجربتي الخاصة في هذه الناحية لا تتفق والقول بأن صيام رمضان له علاقة بإحداث قرحة المعدة والإثني عشر أثناء صيام رمضان ، فلم أجد أى زيادة ملحوظة في نشاط القرحة ، ولا في نسب حدوث المضاعفات ، مثل النزيف المعدي أو الانتقاب المعدي .

وإذا شئنا أن ندرس موضوع علاقة صيام رمضان بحدوث قرحة المعدة على أساس علمي فإن الموضوع سوف يتلخص في تأثير الصيام على الإفراز الحمضي للمعدة . إذ أن المعروف أن الحامض المعدي يلعب



دوراً رئيسياً في قرحة المعدة لا من الناحية السببية فحسب ، بل من ناحية أثر الحامض في تسكين أعراضها وإحداث المضاعفات ، وإن كان كنه العلاقة بين الحامض وإيجاد القرحة أو تسكين الأعراض أو إحداث المضاعفات لم يتحدد بعد ، وإن رأينا الذي أقمناه على أساس علمي في هذا الصدد - من البحث التجريبي في الحيوانات هو أن الحامض لا يوجد القرحة ، وإنما يأتي دوره بعد حدوثها ، حيث يعوق العوامل الطبيعية التي تؤدي إلى التئامها ، وأن السبب المباشر لحدوث القرحة هو حال تفاعل معين .

وتأثير الصيام على القرحة يتوقف على تأثيره على الإفراز الحمضي للمعدة ، وحيث أن المعدة تفرز إفرازها الحمضي على أثر الوجبة التي تصلها ، وأن كمية الحامض ودرجته تختلفان باختلاف الوجبة كمياً ونوعاً ، فإنه من الواضح أن طول فترة الصيام ، حين لا تكون هناك وجبات تبعث المعدة على الإفراز ، فإن القرحة لا تتعرض لمزيد من الحامض .

ومن هنا فإن الصيام لا يضر القرحة ، بل على النقيض قد يفيدها .  
ورب قائل يقول : كيف يتأتى هذا ؟ ونحن نعلم أن علاج القرحة يقوم أساساً على تناول وجبات متعددة بحيث يأخذ المريض وجبة إضافية أو أكثر بين كل وجبتين أساسيتين ، وذلك لكي يتعادل الإفراز

الحمض مع الطعام في كل وجبة ، أي أن تعدد الوجبات سوف يؤدي إلى عدم ارتفاع الحامض ارتفاعاً يؤدي القرحة .

والحقيقة أن المقصود من وراء تعدد الوجبات ليس هو تعادل الحامض بالطعام فحسب ، وإنما - وهذا هو الأهم - أن نحول دون إفراز المعدة كمية كبيرة من الحامض إذا وصلتها الوجبة الكبيرة المعتادة .

فمن طريق الوجبات الصغيرة سوف يبقى إفراز الحامض قليلاً ، وصغر حجم الوجبة يتطلب تكرارها كثيراً ، حتى يعوض العدد الكثير من الوجبات الحجم الصغير لكل وجبة ، وبذلك توفى حاجة الجسم من التغذية اللازمة له يوميا .

وعلى ضوء هذا التفسير نستطيع أن نتبين لماذا لا يضار مريض القرحة بالصيام ، كما أثبتت الدراسات التي أجريناها على مريض القرحة (١) .

ومن الطريف أن الداعية الإسلامي الكبير المهندس / محمد توفيق أحمد سعد مؤسس « دار تبليغ الإسلام » ورئيس تحرير مجلة « البريد الإسلامي » . حدثني أن الشيخ محمد عبد اللطيف دراز وكيل

---

(١) نشر هذا الرأي بمجلة الوعي الإسلامي عدد رمضان ١٣٨٦ هـ .

الأزهر الشريف رحمه الله ، أرسل إليه مندوباً عن إحدى الجمعيات  
التي تكونت في ألمانيا للعلاج بالصيام فقط .. ودار الحديث بينهما  
بالألمانية ، وقال المندوب : إني في دهشة لأتينا نعالج المرضى بالصيام ،  
فكيف يبيح الإسلام للمريض أن يفطر ؟

فقال له المهندس محمد توفيق : لو تأملت الآية الكريمة التي تبيح  
الفطر للمريض لوجدت أن آخرها يُرغَّب في الصيام .

قال تعالى : ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ  
كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ . أَيَّامًا  
مَعْدُودَاتٍ فَمَنْ كَانَ مِنْكُمْ مَرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ  
مِنْ أَيَّامٍ أُخَرَ وَعَلَى الَّذِينَ يُطِيقُونَهُ فِدْيَةٌ طَعَامُ مِسْكِينٍ  
فَمَنْ تَطَوَّعَ خَيْرًا فَهُوَ خَيْرٌ لَهُ وَأَنْ تَصُومُوا خَيْرٌ لَكُمْ  
إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴾ . ( البقرة / ١٨٣ ، ١٨٤ ) .

فهالت أسارى ذلك المندوب وقال : آمنت بأن الإسلام دين عظيم ١١ .

ولا يفوتني أيها القارئ أن أحدثك عن أثر الصيام بالنسبة  
للحامل والمرضع ، لتدرك رحمة الله بعباده ، فقد أباح الفقهاء للحامل  
أن تفطر إذا كان الصيام يضر بها أو بجنينها ، كما أباحوا للمرضع  
- ولو مستأجرة - أن تفطر إذا كان الصيام يضر بها أو بالرضيع .

## الصيام والحامل :

قد يفيد الصوم أو يضر الحامل وجنينها . وقد تجتاز الحامل فترة الحمل بغير إرهاق ولا مشقة ، وقد يصاب بعضهن بأعراض تزيد أو تنقص خصوصاً في الأشهر الأولى من الحمل .

ومن هذه الأعراض : سيلان اللعاب ، الغثيان خصوصاً في الصباح ، القيء المتكرر وبعض الأمراض العصبية والنفسية ، مثل : الوم ، الأرق والصداع ، ويحتاج كل ذلك إلى علاج وأدوية تؤخذ على فترات متقاربة يتعذر معها الصيام ، وفي الأسابيع الستة الأخيرة يجب أن تعفى الحامل من الصيام ( إذا كانت قد صامت في حمل سابق قبل الأسابيع الأخيرة ) وذلك لأن كبر حجم الرحم وارتفاعه في البطن يضغط على المعدة ، مما يقتضى تناول وجبات صغيرة على فترات متقاربة .

كما أن ارتفاع الرحم يزيح الحجاب الحاجز إلى أعلى ، فيضيق الصدر على ما يحتويه من أعضاء هامة : كالقلب والرئتين ، فتصبح الحامل سريعة التعب . أما الجنين ذلك المغمور في رحمت الله فإنه يستمد غذاءه من غذاء والدته بعد هضمه وامتصاصه ، ومن العجيب أن الغذاء الذى يطلبه الجنين لا يتجاوز عشرة جرامات من كل المواد البروتينية والنشوية والدهنية . وهذا لا يرهق الأم من أمرها عسراً ، ولهذا لا يؤثر الصيام على نمو الجنين .

أما إذا كانت الحامل قد تعرضت للإجهاض أو أجهضت فعلا  
في حمل سابق ، أو مات جنينها أو وُلد معيب التكوين أو كان ضعيفاً  
معتل الصحة ، فعليها أن تفطر خشية أن يصببها ما أصابها في  
الحمل السابق .

### الصيام والمرضع :

تزيد حاجة المرضع إلى الغذاء أكثر من حاجتها الطبيعية حتى  
تعوض ما تفرزه في اللبن الذي يقدر بحوالى نصف كيلوجرام ، عقب  
الولادة ( أى حوالى سدس وزن الطفل ) يزداد تدريجياً حتى يبلغ  
كيلوجراماً واحداً ، عندما يصبح عمر الوليد ستة أشهر .. ويستخلص اللبن  
الذى يفرزه الثدي من دم المرضع ، بصرف النظر عن كمية الغذاء التي  
تتناولها ، ولذلك فإذا لم يكن الغذاء كافياً فإن ذلك يكون على  
حساب صحتها .

ويؤثر العطش طول اليوم على كمية اللبن لدى الأمهات ..

وعلى ذلك فإذا كان الطفل يعتمد في تغذيته على ثدي أمه ،  
وهي الأفضل ، فالأولى بها أن تفطر .

وأختتم هذه السكلمة بهذه التذكرة الغذائية لشهر رمضان ، أو بتعبير  
مألوف لدى الأطباء : « روضة غذائية » فقد تكون نافعة بإذن الله .

أولاً :

عليك أن تبدأ إفطارك بتناول قليل من الحساء ( الشوربة ) الدافئ  
أو قليل من منقوع البلح أو عصير الليمون ، على أن تكون غير مثلجة .

ويعلق الأستاذ الدكتور / أنور المفتي - رحمه الله - على بدء  
الإفطار بمادة سكرية بقوله :

( إن الأمعاء تمتص الماء المحلى بالسكر في أقل من خمس دقائق ،  
فيرتوي الجسم وتزول أعراض نقص السكر والماء ، في حين أن الصائم  
الذي يملأ معدته مباشرة بالطعام يحتاج إلى ثلاث أو أربع ساعات  
حتى تمتص أمعاؤه ما يكون في إفطاره من سكر ! .. وعلى ذلك تبقى  
عنده أعراض ذلك النقص ويكون حتى بعد أن يشبع كمن لا يزال  
يواصل صومه ) ..

وبهذا تبدو لنا حكمة التوجيه النبوي الكريم في الإفطار على التمر  
أو الماء حين قال ﷺ : « إذا أفطر أحدكم فليفطر على تمر ،  
فإنه بركة .. فإن لم يجد تمرأ فليفطر على الماء ، فإنه طهور » .  
( رواه أحمد )

وبالإضافة إلى إسعاف الجسم بجزء مما يحتاجه من المواد السكرية ،  
فإن ذلك ينبه المعدة لكي تستعد لخوض « معركة » وجبة الإفطار .



ثانياً :

تناول وجبة الإفطار بعد صلاة المغرب .. ويفضل أن تحتوى هذه الوجبة على كثير من الخضر وقليل من الأرز وبعض اللحوم المسلوقة أو السمك أو الطيور . عليك أن تقلل من الأطعمة الدسمة والمحمرة في السمن والزيت لأن كثرة الدهون تعوق عملية الهضم وتشكل عبئاً ثقيلاً على المعدة .

ثالثاً :

يجمل بك بعد الإفطار بحوالى ساعة : أن تقوم ببعض الرياضة الخفيفة .. وما أحسن هذه الرياضة وما أنفعها للبدن والروح إذا كانت أداء صلاة التراويح .. ثم المشى حوالى نصف ساعة .

رابعاً :

عليك أن تمتنع عن تناول المواد الغذائية - بقدر المستطاع - حتى وقت السحور .. ويفضل تناول ما يقدم في الزيارات من السوائل التي تساعد على الهضم كاللبناء الغازية ، مع عدم الإكثار منها حتى لا تسبب امتلاء المعدة وتمددتها .. وعلى ذلك تكون المعدة مهيأة لاستقبال وجبة السحور بشهية .

ومن أنسب الأطعمة لهذه الوجبة « الفول المدمس » الذي يُمكث في المعدة مدة طويلة .. وما أحسن أن يكون معه مقدار من اللبن الزبادى والعسل الأبيض ..

ويتميز اللبن الزبادى<sup>(١)</sup> بأنه ذو تأثير ملطف ، بالإضافة إلى احتوائه على نسبة عالية من المواد الغذائية في صورة بسيطة سهلة الهضم .

خامسا :

إذا كان ولا بد من تناول الأطعمة التي تُصِرُّ ربات البيوت على أن يميزن رمضان بها مثل الكنافة والقطايف ... إلخ .

فمن الأفضل أن يكون ذلك في وجبة السحور وبكميات معتدلة ، حيث أنها تبقى طويلا في المعدة لاحتوائها على مواد دهنية ...

وبعد : أيها القارئ : ذلك ما فتح الله به من الحديث عن آثار الصيام الصحية والطبية ، ولكنه الحرمان في نظر الذين يتمتعون ويأكلون كما تأكل الأنعام ، أما في نظر الذين أخلصوا دينهم لله فهو العافية والعلاج .

---

(١) سيأتى بيان ذلك بالتفصيل عند الحديث عن قوله تعالى ﴿ وَإِنْ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ ﴾ .

## نحو وعى صحى أفضل

ودار الزمان دورته ، وأضحى المسلمون على مشارف قرن هجرى جديد من هجرة رسول الله وخاتم النبیین سيدنا محمد صلى الله عليه وآله وصحبه وسلم ..

والذى ينظر إلى عالمنا الإسلامى شرقاً وغرباً يرى بشائر صحوة إسلامية تتمثل فى المطالبة بتطبيق منهج الله فى مختلف مجالات الحياة ، ولئن كانت هذه الصحوة أشبه بيقظة النائم الذى لا يزال فى فراشه !!! فإننا نسأل الله أن تبلغ غايتها حتى لا تكون فتنة ويكون الدين كله لله .

وكم نود أن تكون صحوة المسلمين مقرونة بوعى صحى شامل ، وأن يكون مع النهضة الإسلامية نهضة صحية عامة تشمل صحة النفس وصحة الجسم .. وأساس صحة النفس هو سلامة العقيدة مهما حاول المغالطون أن يحولوا بين الإنسان وبين الإيمان بخالقه . .

وقد يعجب البعض إذا تمنينا وعياً ونهضة بصحة الجسم . بيد أن ذلك العجب سوف يزول بعد الفراغ من قراءة هذا المقال المتواضع . ذلك أن نعمة الصحة من أجل نعم الله على عباده ، ولا يعرف حلاوتها إلا من ذاق مرارة الأوجاع والأسقام . أما عن أثرها على نشاط الأفراد والمجتمعات فحدث ولا حرج .

بل لقد كانت جسامته البدن إحدى مؤهلات «طالوت» لزعامة وقيادة  
 الملأ من بني إسرائيل ، حينما أخبرهم نبيهم أن الله قد اختاره ملكاً  
 عليهم ، فقالوا بلسان التعصب الوراثي والفكر المبادئ - شأنهم دائماً -  
 كيف يكون ملكاً علينا ونحن ( تأمل كلمة نحن ) أولى بالملك منه  
 وليس لديه مال كثير ؟

يقول الحق تبارك وتعالى :

﴿ وَقَالَ لَهُمْ نَبِيُّهُمْ إِنَّ اللَّهَ قَدْ بَعَثَ لَكُمْ طَالُوتَ مَلِكًا  
 قَالُوا أَنَّى يَكُونُ لَهُ الْمُلْكُ عَلَيْنَا وَنَحْنُ أَحَقُّ بِالْمُلْكِ مِنْهُ  
 وَلَمْ يُؤْتَ سَعَةً مِنَ الْمَالِ قَالَ إِنَّ اللَّهَ اصْطَفَاهُ عَلَيْكُمْ  
 وَزَادَهُ بَسْطَةً فِي الْعِلْمِ وَالْجِسْمِ وَاللَّهُ يُؤْتِي مُلْكَهُ  
 مَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ ﴾ . ( البقرة الآية : ٢٤٧ )

كما كانت قوة البدن إحدى مؤهلات موسى عليه السلام ، لاختياره  
 أجيلاً عند الرجل الصالح الذي زوج به إحدى ابنتيه . يقول عز وجل :  
 ﴿ قَالَتْ إِحْدَاهُمَا يَا أَبَتِ اسْتَأْجِرْهُ إِنَّ خَيْرَ مَنِ  
 اسْتَأْجَرْتَ الْقَوِيُّ الْأَمِينُ ﴾ . ( القصص الآية : ٢٦ )

من أجل ذلك كانت عناية الإسلام بالصحة والعافية وبأسباب  
 الحفاظ عليهما والوقاية من الأمراض والأوبئة والاهتمام بالنظافة .

وإليك أيها القارئ الكريم باقة من توجيهات الإسلام في ذلك المجال ، لتري سبقه الذي لا يُدانيه سبق ، وعظمته التي لا تبلغها عظمة .. وعسى أن تكون هذه التوجيهات هادياً إلى مزيد من الرعاية الصحية ، وباعثاً على المزيد من النظافة ، حتى لا يظن أناس أن تراكم الأوساخ على البدن عبادة !! وأن الضعف والتمات زهادة !! وأن قبح المظهر قربى إلى الله ! وأن تعذيب البدن بالإجهاد باب إلى محبة الله .. إلى آخر هذه المفاهيم السقيمة والبعيدة عن روح الإسلام .

أولاً : مرع الصمة والعافية :

يقول رسول الله صلى الله عليه وآله - وسلم :

« الْمُؤْمِنُ الْقَوِيُّ خَيْرٌ مِنَ الْمُؤْمِنِ الضَّعِيفِ ،

وَفِي كُلِّ خَيْرٍ .. إِحْرَصْ عَلَى مَا يَنْفَعُكَ ،

وَاسْتَعِمْ بِاللَّهِ وَلَا تَعْجِزْ » .

( رواه أحمد ومسلم وابن ماجه عن أبي هريرة رضى الله عنه ) .

ويقول أيضا :

« يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّ النَّاسَ لَمْ يُعْطَوْا ، فِي هَذِهِ الدُّنْيَا ،

خَيْرًا مِنَ الْيَقِينِ وَالْمَعَافَةِ .. فَسَلُّوهُمْمَا اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ » .

( أخرجه الإمام أحمد في مسنده بإسناد جيد )

على أن العافية التي يمتدحها رسول الله ﷺ ويوصي بسؤالها الله عز وجل ليست هي العافية التي تحيل أصحابها إلى قطع من الثيران البشرية ، يصارع بعضه بعضاً ليصرعه ، أو يسدد اللكمات إلى وجهه في قوة وعنف ..

نعم : لتكن رياضة ، ولكن في ظل الإسلام والتحلى بالخلق الكريم .  
ولتكن عافية ، ولكن مع استخدامها في طاعة الله ونفع المجتمع .

ثانياً : في مجال الصحة البرنية والنظافة الشخصية :

( ١ ) يقول الحق تبارك وتعالى :

﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ .  
( الأعراف الآية ٣١ )

وتوجهنا هذه الآية الكريمة إلى الاعتدال في المأكل والمشرب ، حتى لا نصاب بمضاعفاتها الكثيرة ، وليس هنا مجال تفصيلها . وقدماً قال الحارث بن كلدة الطبيب العربي المشهور : ( المعدة بيت الداء والحمية رأس الدواء ) . وليس ذلك القول حديثاً نبوياً كما يجرى على ألسنة الكثيرين .

وقد نقر رسول الله ﷺ من الجشاء أو ( التكرع ) بقوله :

« كَفَّ عَنَّا جَشَاءُكَ فَإِنَّ أَكْثَرَكُمْ شَبَعًا فِي الدُّنْيَا

أَطْوَلُكُمْ جُوعًا يَوْمَ الْقِيَامَةِ » . ( رواه الترمذي )



ولا يعتبر الجشاء ظاهرة صحية ، لأنه ينتج عن دخول هواء إلى المعدة ، أو عن تراكم غازات بها نتيجة لعسر الهضم .

ومن العجب أن تبدأ رأس العبادات في الإسلام وهي الصلاة بالوضوء ، حيث يقول الحق تبارك وتعالى :

﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا  
وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ  
وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ ﴾ . ( المائدة الآية ٦ )

وإذا كان الوضوء يعتبر فترة انتقال بين شواغل الدنيا وبين الاشتغال بالله عز وجل وحده ، حينما يقف الإنسان بين يديه للصلاة حتى يتحقق له الخشوع المطلوب ، فإن له فوائد طبية كثيرة كتنظافة الفم بالمضمضة المتكررة التي تؤدي إلى الوقاية من أمراض اللثة والأسنان ، والاستنشاق الذي يعتبر من أهم أسباب الوقاية من الإصابة بالزكام خصوصاً إذا كان الماء بارداً .

أما غسل الوجه واليدين ومسح الأذنين ، فهو من أهم أسباب وقايتها من الأمراض الجلدية حيث أن كثيراً من الميكروبات وطفيليات بعض الديدان والفطريات يصيب الإنسان عن طريق التسلخات الموجودة بالجلد الناتجة عن «الهرش» بسبب عدم النظافة .. ولم نجد ديناً أو مذهباً يبدأ عبادته بطهارة - اللهم إلا الإسلام ..

وإذا كانت الصلاة لا تصح إلا بوضوء ، فإنها أيضاً لا تصح إلا في ثوب ومكان طاهرين ؛ لذلك كان رسول الله ﷺ يستاء إذا رأى مسلماً لا ينظف ثوبه ويقول لأصحابه :

« أَمَا يَجِدُ هَذَا مَا يَغْسِلُ بِهِ ثَوْبَهُ » . ( رواه أبو داود )

فعلى الذين يذهبون إلى المساجد لحضور الجمع والجماعات ألا ينسوا ذلك التوجيه النبوي الكريم ، ولا توجيه القرآن وهو :

﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ ﴾  
( الأعراف الآية ٣١ )

ولم يكتف الإسلام بالوضوء ونظافة الثوب والمكان فقط ، بل لقد اختص رسول الله ﷺ بعض أجزاء الجسم بتوجيهات خاصة كما يلي :

( ٢ ) خمس من الفطرة :

يوصي الإسلام أبناءه بخمسة أمور يميل إليها الذوق السليم وهي :  
تقليم الأظافر التي تعتبر مخابئ للميكروبات مهما بالغ الإنسان في نظافتها ،  
لأنه لا يرى شيئاً بعينه المجردة ، ولو كان في إطالتها خير لنصح الرسول ﷺ بذلك . فهل يفهم ذلك السيدات اللاتي تسبق أظافرهن أيديهن إلى الطعام بصورة تشير التفرز وتفقد الإنسان شهيته للطعام ؟ ! .

والختان الذى يؤدى إهماله فى الذكور إلى الأضرار الآتية :

١ — التهاب الأعضاء التناسلية ٢ — التصاق القلفة وتقطع البول

٣ — سرطان الأعضاء التناسلية الذى ينتقل إلى الزوجة .

وحلق العانة الذى يؤدى إهماله ، وكذلك نتف الإبط إلى الإصابة

بنوع معين من « القمل » يسمى قمل العانة ، وقد ينتقل باللمس المباشر أو من المراحيض الملوثة ويحدث لدغته حكة شديدة تزداد بالهرش .

وحلق الشعر يؤدى إلى إزالته فوراً دون علاج ، ومعروف أن القمل ينقل ميكروبات بعض الأمراض وعلى رأسها « التيفوس » .

يقول رسول الله ﷺ :

« خَمْسٌ مِنَ الْفِطْرَةِ : الْإِسْتِحْدَادُ ( حَلْقُ الْعَانَةِ ) وَالْخِتَانُ ،

وَقَصُّ الشَّارِبِ ، وَتَشْفُ الْإِيطِ ، وَتَقْلِيمُ الْأَظْفَارِ » .

( أخرجه أحمد والبخارى ومسلم والترمذى ) .

( ٣ ) غسل اليدين قبل وبعد تناول الطعام :

يقول الرسول ﷺ :

« بَرَكَةُ الطَّعَامِ : الْوُضُوءُ قَبْلَهُ وَبَعْدَهُ » (رواه أحمد والترمذى)

ولا شك أن غسل اليدين قبل الطعام يمنع كثيراً من الميكروبات

من الوصول إلى القناة الهضمية ، مثل ميكروبات التيفود ، كما أن غسلها

بعده من ضروريات النظافة . كما أمر الرسول أن يكون تناول الطعام

باليد اليمنى ، إذ أن اليسرى قد تكون ملوثة بالميكروبات أو بويضات بعض الطفيليات نتيجة ملامستها للشرح وقت الاستنجاء .

يقول الرسول ﷺ : « يَا غُلَامُ : سَمِّ اللَّهَ وَكُلْ بِيَمِينِكَ » .  
(رواه البخارى ومسلم)

( ٤ ) غسل اليدين بعد اليقظة من النوم :

لا شك أن النائم لا يدري ما حوله ، ولا يتحكم في حركة يديه . وقد يضعها على مرض في بشرته أو يمس بها عورته ... لذلك كان من السنة أن يغسلها حينما يستيقظ من نومه .

ويقول الرسول ﷺ : « إِذَا اسْتَيْقَظَ أَحَدُكُمْ مِنْ نَوْمِهِ فَلَا يَغْمِسْ يَدَهُ فِي الْإِنَاءِ حَتَّى يَغْسِلَهَا ثَلَاثًا ، فَإِنَّهُ لَا يَدْرِي : أَيْنَ بَاتَتْ يَدُهُ ؟ ! »  
(رواه البخارى ومسلم)

( ٥ ) غسل اليدين بعد قضاء الحاجة :

يقول رسول الله ﷺ : « مَنْ مَسَّ ذَكَرَهُ ، فَلْيَتَوَضَّأْ » .

( أخرجه الترمذى عن بكرة بنت صفوان رضى الله عنها )

( ٦ ) نظافة الفم والأسنان :

من المعروف أن إهمال نظافة الفم والأسنان يؤدي إلى تخمر فضلات الطعام وتكاثر الميكروبات ، فتنبعث منه رائحة كريهة تؤذى المخاطين

للإنسان ، خصوصاً إذا كان في مسجد ، كما أنها تؤدي إلى التهاب اللثة واللوزتين ، لذلك يوصي الرسول الكريم باستعمال السواك بصفة عامة . وقد ثبت طبياً أنه يقوى اللثة ويطيب رائحة الفم .

يقول الرسول ﷺ :

« السَّوَّاءُ مَطْهَرَةٌ لِلْفَمِ ، مَرْضَاةٌ لِلرَّبِّ »

( أخرجه النسائي وابن حبان في صحيحه عن عائشة رضي الله عنها )  
ثم يحدد مناسبات خاصة لاستعماله مثل القيام للصلاة ، والاستيقاظ من النوم ، حيث يقول عليه الصلاة والسلام :

« لَوْلَا أَنِّي أَشُقُّ عَلَى أُمَّتِي لِأَمْرِهِمْ بِالسَّوَّاءِ ،  
عِنْدَ كُلِّ صَلَاةٍ » . ( رواه أحمد في مسنده والدارمي في سننه ) .

وعن حذيفة بن اليمان رضي الله عنه ، قال :

( كَانَ النَّبِيُّ ﷺ إِذَا قَامَ مِنَ اللَّيْلِ ، يَشُوصُ فَاَهُ بِالسَّوَّاءِ ) .  
( أخرجه البخاري ومسلم ) .

وفي رواية عنه :

( كُنَّا نُؤْمَرُ بِالسَّوَّاءِ إِذَا قُمْنَا مِنَ اللَّيْلِ : نَشُوصُ أَفْوَاهَنَا  
بِالسَّوَّاءِ ) ( أخرجه النسائي )

## ( ٧ ) نظافة الشعر :

انتشرت في هذه الأيام ظاهرة إطالة الشعور بصورة منفرة بين الشباب المسلم كما يفعل «الخنفس» ظناً منهم أن ذلك من مظاهر المدنية ! وما علموا أن ذلك من مظاهر التأخر والبداية ، لأن إنسان الكهوف كان أطول منهم شعراً وأكثر منهم تحملاً وتفلاً من القيم والقيود ، ومع ذلك فهو بدائي قدر . . . وقد يغيب عن أذهان الكثيرين منهم أن « الخنفسة » فكرة يهودية نشأت حينما عرض على شاشات السينما في أمريكا فيلم « اليهودي التائه » وظهر فيه الممثلون اليهود ومن شابههم في أهدافهم بشعورهم الطويلة وغير ذلك من مظاهر الخنفسة الشاذة التي قلدها الشباب هناك دون وعي . . . ثم سرت العدوى إلى عالمنا الإسلامي . . . فهل يقبل شبابنا المسلم أن يتشبه باليهود ؟ !

والمعروف أن إطالة الشعر أكثر من اللازم تؤدي إلى عدم الاهتمام بنظافته كما ينبغي ، فتتجمع القاذورات نتيجة إفراز العرق والمواد الدهنية التي تعوق وظائف الجلد فتضعف بصيالات الشعر ويتساقط ، وتلتهب فروة الرأس نتيجة الهرش المتكرر .

أما نظافة الشعر فإنها تؤدي إلى تفتح مسام فروة الرأس وتنشيط الدورة الدموية فيها ، فيتغذى الشعر ويقوى ولا يتساقط وما أحسن توجيه الرسول الكريم ﷺ ، ألا وهو



« مَنْ كَانَ لَهُ شَعْرٌ فَلْيُكْرِمْهُ » (رواه أبو داود) .

أى يتعبد به بنظافته وتمشيطة ودهانه .

وعن عطاء بن يسار رحمه الله قال : : كان رسول الله ﷺ في المسجد ، فدخل عليه رجل ثائر الرأس واللحية .

فأشار إليه رسول الله ﷺ أن : أخرج . . كأنه يعنى إصلاح شعر رأسه ولحيته ، ففعل ثم رجع فقال ﷺ :

« أَلَيْسَ هَذَا خَيْرًا مِنْ أَنْ يَأْتِيَ أَحَدُكُمْ ثَائِرَ الرَّأْسِ كَأَنَّهُ شَيْطَانٌ ؟ ! » . (رواه مالك) .

فهل يقبل أبناء المسلمين أن يكونوا أشباه شياطين ؟ !

( ٨ ) نظافة السبيلين :

لا شك أن المواد المخرجة من السبيلين كالبول والبراز من أقدر وأخطر المواد ، ولذلك كانت نظافتها أمراً حتمياً ، على أن لا يكون ذلك بتكرار استعمال الورق الخفيف ، لأنه قد يؤدي إلى التهابات موضعية ولا باستعمال الروث أو العظام ، وإنما يكون بالاستجمار والاستنجاء ، والاستجمار يكون بثلاثة أحجار ، يقول الرسول ﷺ :

« إِذَا ذَهَبَ أَحَدُكُمْ إِلَى الْغَائِطِ فَلْيَذْهَبْ وَمَعَهُ ثَلَاثَةٌ

أَحْجَارٍ يَسْتَطِيبُ بِهِنَّ فَإِنَّهَا تُجْزِي عَنْهُ » ( أخرجه أبو داود والنسائي )

وقد يقول قائل : كيف يؤدي استعمال الورق إلى التهابات ، ولا يؤدي استعمال الأحجار إلى ذلك ؟ وأحب أن أقول : إن الالتهابات التي تنتج عن الورق قد يكون سببها المعاملة الكيميائية التي يعامل بها الورق ، أما الأحجار فإنها تتعدد وتتلون ، فمنها الأملس ومنها كذا .. إلخ .

وهذا الكلام للناس جميعاً ، سواء منهم من يسكن المدينة ومن يسكن البادية أو القرى ، وعلى ذلك فكل وسيلة الميسرة له .

أما الاستنجاء وهو الغسل بالماء فهو أكمل للنظافة ، ولا بد من غسل اليد التي استعملت في الاستنجاء كما أشرنا سابقاً .

عن معاذة بنت عبد الله العدوية : أن عائشة رضي الله عنها قالت :

( مَرْنِ أَزْوَاجَكُنَّ أَنْ يَسْتَطِيبُوا بِالْمَاءِ ، فَإِنِّي أَسْتَحْيِيهِمْ

مِنْهُ ، فَإِنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ كَانَ يَفْعَلُهُ ) .

( أخرجه الترمذي والنسائي )

ثالثاً : في مجال ضبط الانفعالات العصبية والتفسير :

لكي تعرف أيها القارئ عظمة الإسلام في ذلك المجال ، يجمل بك

أن تعرف أثر الغضب وتوتر الأعصاب على أجهزة الجسم المختلفة ..

وإليك البيان :

يتأثر ما يسمى بالهَيْبُو ثَلَامَسْ ، ( تحت المهاد ) في الجزء المتوسط

من المخ ، ويرسل إشارات إلى الغدة النخامية والغدة فوق الكلوية فتفرز مادة « الأدرينالين » الذي يزيد من سرعة ضربات القلب وارتفاع ضغط الدم وزيادة الدورة الدموية في الأطراف ، كما لو كان الشخص يتأهب لخوض معركة حامية . كما أن توتر الأعصاب المستمر يؤدي إلى اضطرابات في مركز التحكم في الدورة الدموية ، وبذا يرتفع ضغط الدم ، وتتأثر تبعاً لذلك شرايين القلب والمخ وأعصاب المعدة ، وقد تنتهي الحالة بمأساة كالذبحة الصدرية أو نوبة قلبية ..!

وكم سمعنا عن نوبات قلبية أصابت الأشخاص بعد مشادة عنيفة وأودت بحياتهم . وقد يحدث نزيف في المخ ، أو ازدياد حموضة المعدة . لذلك كان توجيه الله لعباده حتى يرحموا أنفسهم ، ولا يقتلوا قتلاً بغيضاً بمثل هذه الانفعالات ..!

يقول تعالى معلماً الأمة في شخص رسوله الكريم ﷺ :  
( خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ ، وَأَعْرِضْ عَنِ الْجَاهِلِينَ ) .  
( الأعراف الآية ١١٩ )

رُوي أن رسول الله ﷺ لما نزلت هذه الآية ، قال :  
« قُلْتُ : ما هذا يا جبريل ؟ قال : إن الله أمرك أن تعفو  
عمن ظلمك ، وتصل من قطعك ، وتعطى من حرمك » .

وما أجمل توجيه النبي ﷺ في ذلك المجال أيضا :

عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رجلا قال للنبي صلى الله عليه وسلم :  
أَوْصِنِي . قَالَ : « لَا تَغْضَبْ » . قَرَدَدَ مِرَارًا ...  
قَالَ : « لَا تَغْضَبْ » . (رواه البخاري)

وحتى لا يكون هذا التوجيه مجرد كلام نظري ، يضرب لنا الرسول  
المثل بنفسه . فعن أنس رضي الله عنه قال :

( كُنْتُ أَمْشِي مَعَ رَسُولِ اللَّهِ ﷺ وَعَلَيْهِ بُرْدٌ نَجْرَانِيٌّ  
غَلِيظٌ الْحَاشِيَّةُ .. فَأَذْرَكَهُ أَغْرَابِيٌّ فَجَبَذَهُ جَبَذَةً شَدِيدَةً !..  
فَنَظَرْتُ إِلَى صَفْحَةِ عَاتِقِ النَّبِيِّ ﷺ وَقَدْ أَثَرَتْ بِهَا  
حَاشِيَةُ الْبُرْدِ مِنْ شِدَّةِ جَبَذَتِهِ !

ثُمَّ قَالَ : يَا مُحَمَّدُ . مُرِّي مِنْ مَالِ اللَّهِ الَّذِي عِنْدَكَ .  
فَالْتَفَتَ إِلَيْهِ فَضَحِكَ ، ثُمَّ أَمَرَ لَهُ بِعَطَاءٍ . ( متفق عليه ) .

ويتأسى سلفنا الصالح بالرسول ﷺ حيث يقول الإمام الشافعي :

قالوا : سكت وقد خوصمت قلت لهم      إن الجواب لباب الشر مفتاح  
فالعفو عن جاهل أو أحمق أدب      نعم وفيه لصون العرض إصلاح  
إن الأسود لتخشى وهي صامئة      والكلب يُخْتَى ويرمى وهو نباح

رابعاً : في مجال مخالطة المريض :

يوصى الإسلام المريض أن لا يختلط بأحد إذا كان مرضه معدياً ، وعلى السليم أيضاً أن يتبعد عن ذلك المريض الذي يجب أن يعزل في مصحة خاصة . . . . . ويعلمنا رسول الله ﷺ ذلك ، فقد أخرج الإمام مسلم من حديث عمرو بن الشريد الثقفي عن أبيه أنه قال :

كان في وفد ثقيف رجل مجذوم ( مصاب بمرض الجذام ) ..  
فأرسل إليه رسول الله ﷺ :

« إِنَّا قَدْ بَايَعْنَاكَ ، فَارْجِعْ » .

كما يوصى الإسلام أن تكون زيارة المريض بعد الأيام الثلاثة الأولى من بداية مرضه .

وبعلق الدكتور / محمود ناظم نسيمي على ذلك بقوله :

( ولقد تبين في عصرنا الحديث أن الكثير من الأمراض الشائعة كالأنفلونزا ونزلات البرد يكون سرياتها شديداً في الأيام الأولى من إصابته ، وإنه لشطط أن يتعجل الناس عيادة المريض في تلك الأيام الثلاثة من كل مرض ، دون وجود مبرر لذلك ، مثل تقديم العون إلى المريض وإلى أسرته ، ودون مراعاة لاعتبارات عديدة مثل ضيق بيت المريض أو انشغال ذويه في إعداده أو في استشارة الطبيب وجلب الدواء . أما الأحاديث التي تفيد زيارة المريض في الأيام الأولى

فتحمل - والله أعلم - على ظروف خاصة ، كحاجة المريض إلى معونة الآخرين بسبب فقره أو قلة المساعدين في بيته وغير ذلك ، ا هـ .

ولهذا فإن على زوار المرضى بالمستشفيات وفي البيوت ألا يتسكثروا حول المريض تسكثرا يقض مضجعه ويقلق راحته وراحة أهله وراحة العاملين بالمستشفى بسبب تقديم التحايا لهم أو بسبب إزالة مخلفاتهم ، وعليهم أن يختاروا الوقت المناسب للزيارة . ولا داعي لحمل الأطعمة التي تتعارض مع حالة المريض ، حتى لا تزداد سوءا .

صحيح إن من حق المسلم على أخيه أن يعود إذا مرض ، ولكن بأية طريقة وبأى أسلوب يؤدي ذلك الحق ؟

هذا هو ما تلفت النظر إليه .

نماسا : في مجال الوقاية من الوبئة والمحافظة على صحة المجتمع :

( ١ ) وقاية الطعام من التلوث :

يترك كثير من الناس طعامهم مكشوفاً : إما جهلاً أو كسلاً . فإذا نصحتهم بتغطيته منعاً للتلوث بالأتربة والميكروبات المختلفة التي تنقلها الحشرات مثل الذباب والصراصير ، قالوا لك في بلاهة عقلية عجيبة :  
توكل على الله ، والشئ الذي من نصيبك يصيبك !!

ألا فليعلم هؤلاء الناس أن الإسلام لا يعرف تلك البلاهة العقلية ، بل ويرفض رفضاً باتاً مثل هذا القول المتهافت ..!

يقول رسول الله صلى الله عليه - وآله - وسلم :

« غَطُّوا الْإِنَاءَ وَأَوْكِتُوا السِّقَاءَ؛ فَإِنَّ فِي السَّنَةِ كَيْلَةً يَنْزِلُ

فِيهَا وَبَاءٌ لَا يَمُوتُ بِإِنَاءٍ كَيْسَ عَلَيْهِ غِطَاءٌ، أَوْ سِقَاءٍ كَيْسَ عَلَيْهِ

وِكَاءٌ، إِلَّا نَزَلَ فِيهِ مِنْ ذَلِكَ الْقَوْبَاءُ » (رواه مسلم)

وكأنما يرى الرسول بنور النبوة ، من وراء حُجُب الغيب : أن

للأوبئة فصولاً معينة . وهذا صحيح علمياً ، كما أن بعض الحشرات التي

تنقل الميكروبات تنشط بالليل حينما يهجم الناس . حقاً إنه لرسول الله !

وينهى رسول الله ﷺ عن النفخ في الشراب ، فقد يكون النافخ

حاملاً لميكروب مرض معين ينتقل مع النفخ إلى ذلك الشراب ،

فيصيب غيره .. عن أبي سعيد الخدري رضى الله عنه :

( أَنَّ النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ نَهَى عَنِ النَّفْخِ فِي الشَّرَابِ .

فَسَأَلَهُ رَجُلٌ : الْقَذَارَةُ أَرَاهَا ! فَقَالَ : « إِهْرِقْهَا » .. )

( رواه الترمذى )

ولذلك فإن على أصحاب محلات بيع اللحوم والبقالة والمأكلة

والمطاعم والخضروات وغيرها أن يستجيئوا لهذه التوجيهات النبوية ويغطوا

ما يبيعونه للناس ، باعتبار أن هذه تعليمات الرسول ، قبل أن تكون

تعليمات الدولة ، وأن لهم الأجر إن فعلوا وعليهم الوزر إن قصرُوا ! ..



## (ب) وقاية الشراب :

يرفض الإسلام أن يشرب أكثر من فرد من إناث واحد ،  
أو يضعوا أفواههم على مصدر الشرب .. وطالب أن يشرب كل منهم  
في وعاء خاص به .

تقول السيدة عائشة رضى الله عنها :

( نَهَى رَسُولُ اللَّهِ عَلَيْهِ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ أَنْ يُشْرَبَ  
فِي السَّقَاءِ .. فَإِنَّ ذَلِكَ يُنْتَنُهُ ) .

وعن أبي سعيد الخدري رضى الله عنه أن رسول الله ﷺ :

( نَهَى عَنْ اخْتِنَاثِ الْأُسْقِيَةِ ) .

( واختناثها كسر أفواها ) ( رواه مسلم )

وقد ثبت علميا أن كثيرا من الأمراض ينتقل بواسطة اللعاب  
والشفيتين كالتيفود والدفتريا والأفلونزا . . . إلخ .

وعلى ذلك فإن عادة اجتماع فريق من الناس في مجلس واحد  
للتدخين بوسيلة واحدة ، يضعها كل منهم في فمه ، يعتبر من أخطر الوسائل  
لنقل الأمراض المعدية .

وتختلف تسمية تلك الوسيلة من بلد إلى بلد : فأحيانا يطلق عليها  
« الجوزة » أو « الشيشة » . . إلى آخر الأسماء التي يعرفها المدخنون .

## ( ج ) وقاية مصادر المياه :

تختلف مصادر المياه باختلاف الأماكن ، فمنها الثرع والأنهار والآبار وأحيانا البحار المالحة التي قد تستخدم مياهها للغسل أو للشرب بطريقة خاصة . وقد حذر الإسلام من تلويث تلك المصادر بإلقاء القاذورات والحيوانات الميتة والنجاسات أو مخلفات المجارى ، وحرم التبول والتبرز فيها ، واعتبر ذلك من أسباب لعنة الله .

يقول الرسول صلى الله عليه وآله وسلم :

« اتَّقُوا أَلْمَاعِينَ الثَّلَاثَ : الْبُرْزَ فِي الْمَوَارِدِ ، وَفِي الظِّلِّ ،

وَفِي طَرِيقِ النَّاسِ » ( رَوَاهُ أَبُو دَاوُدَ وَابْنُ مَاجَه )

ويقول أيضا :

« لَا يَبُولَنَّ أَحَدُكُمْ فِي الْمَاءِ الدَّائِمِ ( الرَّائِدِ ) ،

ثُمَّ يَتَوَضَّأُ فِيهِ .. فَإِنَّ عَامَّةَ الْوَسْوَاسِ مِنْهُ » .

( رَوَاهُ ابْنُ مَاجَه وَالتِّرْمِذِيُّ وَالنَّسَائِيُّ )

\*\*\*

وعلى ذلك فإننا باسم الإسلام نطالب إخوتنا من المسلمين الذين يقيمون قريبا من مصادر المياه المختلفة أن لا يبولوا أو يتبرزوا فيها أو قريبا منها ، حتى لا يصابوا بأوبئة مختلفة أخطرها « البلهارسيا »

التي تمتص رحيق العافية من أبدانهم ، وتحيلهم إلى أشباح بسبب تأثيرها الضار على الكبد وغيره من أعضاء الجسم . وعليهم أن يقضوا حاجتهم في الأرض الجافة ، ثم يغطوها بالتراب ، رحمة بأنفسهم وبغيرهم .

وعلى السادة الوعاظ والخطباء في القرى أو في الأحياء القرية من مصادر المياه . أن يتناولوا هذه الموضوعات في خطبهم ودروسهم ، وهم بحمد الله لا يعوزهم أسلوب التناول ، وللدين سلطانه على النفوس الذي لا ينكر .. وعلى وسائل الأعلام المختلفة أن تقدم برامج للثقافة الصحية في صورة مبسطة ومحبة للنفوس ، بدلا من طوفان الأغاني والمسلسلات الهابطة التي لا تمس مشكلات الناس من قريب أو بعيد ، وقد غزا « التلفزيون » القرى بسيئاته وحسناته ، واقتنحهم على الناس حجرات نومهم ..!

#### ( د ) نظافة البيوت والشوارع :

كثير من مدن المسلمين تمتلئ شوارعها بالقاذورات التي تعتبر بيئة خصبة لنمو الحشرات وتكاثرها ، والتي تشوه جمال المدن بصورة تثير الأعصاب ..! وعلى العكس من ذلك مدن غير المسلمين ، مع الأسف ..! ولو علم المسلمون أن دينهم يفرض عليهم نظافة بيوتهم ومدنهم ، ويعتبر من يتسبب في القذارة مستحقاً لعنة الله والملائكة والناس أجمعين ، لسكانت مدنهم من أكثر المدن نظافة وكذلك بيوتهم ..!

يقول الرسول الكريم صلوات الله وسلامه عليه :  
« نَظَّفُوا مُيُوتَكُمْ وَلَا تَشَبَّهُوا بِالْيَهُودِ الَّتِي تَجْمَعُ  
الْأَكْبَاءَ (١) فِي دُورِهَا » (رواه مسلم والترمذي)

ويحثنا على نظافة الشوارع بقوله :  
« مَنْ سَمَّى اللَّهَ وَرَفَعَ حَجَرًا أَوْ عَظْمًا أَوْ شَجَرًا مِنْ طَرِيقِ  
النَّاسِ ، مَشَى وَقَدْ زَحَزَحَ نَفْسَهُ مِنَ النَّارِ » (رواه مسلم والنسائي)  
كما يقول :

« مَنْ آذَى الْمُسْلِمِينَ فِي طَرِيقِهِمْ ،  
وَجَبَتْ عَلَيْهِ كَعْنَتُهُمْ »

(رواه مسلم) .

كما ينهى رسول الله ﷺ عن التبول والتبرز في الشوارع فيقول  
« اتَّقُوا الْمَلَاعِينَ الثَّلَاثَ : السُّبْرَازَ فِي الْمَوَارِدِ ، وَقَارِعَةَ  
الطَّرِيقِ ، وَالظِّلَّ » . (رواه أبو داود وابن ماجه)  
بل بلغ من الأمر أن ينهى عن البصق على الأرض ، فقد يكون  
الذي يبصق مصاباً بالسُّل الذي تنتقل ميكروباته بواسطة الهواء  
إلى الشخص السليم .

(١) الأكباء : القاذورات .

عن أنس عن النبي ﷺ أنه قال :

« الْبُصَاقُ عَلَى الْأَرْضِ فِي الْمَسْجِدِ خَطِيئَةٌ » ،

وَكَفَّارَتُهَا رَدُّهَا » . ( رواه مسلم ) .

والآن أيها المتعجب ... أظن أن العجب قد ذهب عنك بعد أن  
رأيت أن الإسلام وضع للمسلم من التعاليم ما يجعله نموذجاً يحتذى  
في نظافة نفسه وبيته وبلده ، وما يحفظ عليه نعمة الصحة .

ترى هل يرتفع أبناء الإسلام إلى مستوى هذه التعاليم مع بداية  
القرن الهجري الجديد ؟ هذا ما نرجوه .

ولقد انتزعت هذه التعاليم شهادة رجل من قوم عدو لنا - والفضل  
ما شهدت به الأعداء - ذلك الرجل هو « برنارد شو » حيث يقول  
في كتابه « حيرة الأطباء » : إن الإسلام هو الدين الوحيد بين الأديان  
السموية الذي اهتم بالنظافة ، وجعلها جزءاً لا يتجزأ من العبادات ،  
وإنه بفضل تعاليم الإسلام حتى الله الشعوب التي اعتنقته من كثير  
من الأوبئة التي كانت تفتك بأوروبا في العصور الوسطى قبل نهضتها .

فيا ليت قومي يعلمون !!

## وإن لكم في الأنعام لعبرة

ما أكثر ما يدعونا القرآن الكريم إلى النظر في ملكوت السموات والأرض وإلى التفكير في آيات الله ، حتى يكون ذلك هو المدخل الصحيح إلى الإيمان بالله إيماناً لا يُدْخله شك ، يجعل القلب موصولاً بخالقه جل وعلا ، فيحسُّ برد اليقين وسلامة الطمأنينة ، وينطلق صاحبه في الحياة غير هباب ولا وجل ، وكأن لسان حاله يردد قوله تعالى :

﴿ إِنَّ مَعِيَ رَبِّي سَيَهْدِينِ ﴾ . ( الشعراء الآية ٦٢ )

وإذا عرفنا أن القرآن كتاب مسطور ، فإن الكون كتاب منظور كلما تأملت فيه ازددت يقيناً أن مُكوّن الأكوان هو منزل القرآن .

﴿ أَلَا يَعْلَمُ مَنْ خَلَقَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ ﴾ ( الملك الآية ١٤ ) .

وهيا بنا أيها القارئ الكريم نتأمل آيتين من كتاب الله :

الأولى : قول الحق جل وعلا :

﴿ وَإِنْ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهَا

مِنْ بَيْنِ قَرْتٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ ﴾ (١) .

والثانية : ﴿ وَإِنْ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي

بُطُونِهَا وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ (٢) .

---

(١) النحل الآية ٦٦ . (٢) المؤمنون الآية ٢١ .

معنى المقدرات :

الأنعام : الإبل والبقر والمعز والضأن .

العبرة : تمثيل الشيء بالشيء ليعرف حقيقته بطريق المشاكلة :

الفرث : ما ينزل إلى كرش الحيوان ، فأما الخارج منه فيسمى روثا .

والمعنى العام :

وإن لكم أيها الناس عبرة وعظة تعتبرون بها ، حيث نسقيكم مما في بطونه لبنا خالصا من كل الشوائب التي تعكر صفوه سائغا لذينا وهنيئا للشاربين ، لا يغص به شارب به ، فيه الغذاء الكامل ... ولذلك يعتمد عليه الطفل في مراحل عمره الأولى .

كيف يتكون اللبن ؟

تتميز الحيوانات الثديية بإفراز اللبن الذي تتغذى عليه صغارها ، وتوجد في ضروع الماشية غدد خاصة لإفراز اللبن ، تسمى الأوعية الشريانية بمخلاصة مكونة من الدم والكيلوز ، وهو خلاصة الغذاء المهضوم .

( تأمل قول الحق : ﴿ من بين فرث ودم ﴾ وكلاهما غير مستساغ طعاماً . ثم تقوم الغدد اللبنية باستخلاص العناصر اللازمة لتكوين اللبن من هذين السائلين : الدم والكيلوز ، وتفرز عليها عصارات خاصة تحيلها إلى لبن يختلف في لونه ومذاقه اختلافاً كبيراً عن كل منهما ، ويفرز



اللبن من غدد خاصة هي الثدي الذي يحوى عدة فصوص مكونة من مجموعة من الجيوب المستديرة داخل نسيج دهنى ، وتفرز الخلايا المبطننة للجيب سائلا يسرى فى قنوات صغيرة ، ما تلبث أن تتجمع مع قنوات الجيوب المجاورة ، مكونة القنوات اللبنية التى تفتتح فى نهاية حلمة الثدي .

وتخضع عملية إفراز اللبن لتأثير هرمون خاص يفرزه الغص الأمامى من الغدة النخامية أسفل المخ ، كما تساعد هورمونات وعوامل أخرى على زيادة إدراره .

وفى الأيام الأولى من إفراز اللبن يتكون على هيئة سائل غليظ أصفر اللون ، به الكثير من البروتينات والقليل من الدهن واللاكتوز ، ويختلف قوامه عن اللبن المعتاد اختلافاً كبيراً ، وهو غنى بالبروتينات التى يعطى بعضها الجسم مناعة ، ويسمى هذا السائل « باللبأ » .

تلك هى مراحل تكوين اللبن فى إيجاز ..

فهل سألت نفسك - أيها القارئ - وأنت تشرب كوباً من اللبن

كيف وصلنى هذا اللبن ؟ ومن هو صاحب الفضل فى ذلك ؟

أم أنك تسكرعه فى غفلة . . تماماً كما يقف العامل فى غفلة أمام

إحدى الآلات التى صممها عقل مهندس مبتكر ، ذاهلاً عن صاحب

هذا العقل ؟! والله وكلماته المثل الأعلى .

## فِيمة اللبن الغزائية :

(١) اللبن غذاء يقارب السكّال ، لأنه يحتوي على أهم العناصر التي

يحتاجها الجسم وهي :

الدهن ، السكر ، البروتينات ، وبعض الأملاح والفيتامينات بمعنى أنه يحوى العناصر الوقودية ، أى عناصر الغذاء التي قلما تتوافر في طعام واحد . ورغم أن اللبن يحتوي على جميع هذه العناصر الغذائية إلا أنه يفتقر إلى الحديد وإلى فيتامين ج . والحديد لازم لتكوين « الهيموجلوبين » الذي يكون كرات الدم الحمراء .. ولذلك يجب إعطاء فيتامين ج وبعض الأدوية التي تحتوى على الحديد للأطفال ابتداء من الشهر السادس حيث أن المخزون من الحديد في جسم الطفل لا يكفيه إلا هذه المدة فقط .  
ويبين الجدول التالى نسب المكونات في أنواع اللبن المختلفة :

نوع اللبن	الماء	الدهن	السكر	الكازينوجين	بروتينات أخرى	رماد
الإنسان	٨٧ ر ٦	٣ر٤٧	٦ر٣٧	٩٠ ر	٤٠ ر	٢٠ ر
الجاموس	٨٦ و ٠٤	٧ر٥٣	٤و٢٢	٣ر٤٩	٨٦ ر	٧٦ ر
البقر	٨٧ر٣٢	٣ر٧٥	٤ر٧٥	٣ر٠٠	٤٠ ر	٧٥ ر
الإبل	٨٦ر٥٧	٣ر٠٧	٥ر٥٩	٣ر٤٩	٣٨ ر	٧٧ ر
الغنم	٧٩ر٤٦	٨ر٦٣	٤ر٢٨	٥ر٢٣	١ر٤٥	٠ر٩٧

(٢) وتعتبر بروتينات اللبن ذات قيمة بيولوجية عالية ، وتشمل على  
إلـسـكـازـينـوجـين ، و ز لال اللبـن ( لا كـثـو كـيـسـومـين )  
و لا كـثـو جـلـو يـولـين .

وتحتوى هذه البروتينات على الأحماض الأمينية الرئيسية اللازمة  
لبناء الأنسجة وأهمها :

الـتـريـونـين ، و الـمـثـيـونـين ، و الـلـيسـين ، و الـأـرـجـينـين .  
والسكازينوجين بروتين مركب يحتوى على حمض الفوسفوريك  
الذى يوجد على هيئة ملح كالسيومى .

وزلال اللبن من البروتين يحتوى على كمية من السكرية ، وهو يشبه  
زلال الدم ، وهو أكثر حموضة من زلال البيض . وتظهر أهميته فى أنه  
يساعد على ترسيب السكازينوجين على هيئة حبوب صغيرة عند زيادة نسبته .  
( ٣ ) يوجد الدهن فى اللبن على هيئة حبيبات دقيقة مستديرة .  
ووجوده على هذه الصورة يساعد على هضمه وامتصاصه .

وإذا ترك اللبن مدة طويلة فإن الدهن نظراً لخصته الكثافته يتجمع  
على سطحه على هيئة طبقة غليظة من مستحلب هو القشدة التى تحتوى  
على ٨٠٪ من الدهن التى تتحول بالرج إلى زبد .

ودهن اللبن ذات قيمة حرارية عالية ، كما أنها تحتوى على  
الفيتامينات ( ا ) و ( د ) وفيد فيتامين ( ا ) فى علاج العشى الليلي .

أما فيتامين ( د ) فإنه يساعد على التسنين ( عند الأطفال ) كما يمنع  
لين العظام . ويوجد بها أيضاً فيتامين ( ب ٢ ) وحمض النيكوتينيك  
الذى يمنع الإصابة بمرض « البلاجرا » .

( ٤ ) ويحتوى اللبن على نوع واحد من السكر بوهيدرات هو :  
« اللاكتوز » أو سكر اللبن ، كما يطلق عليه أحياناً ، ولا يوجد فى غير  
اللبن ، وهو أقل حلاوة من سكر العنب ، وعند تحليله بالأحماض  
أو إنزيم « اللاكتاز » فإنه يعطى الجالوكتوز وسكر الجالاكتوز .

ويتحول اللاكتوز بفعل بعض البكتريا ( بكتريا الحامض اللبنى )  
إلى حمض لبنى ، ويؤدى ذلك إلى تبين اللبن أو ما يسمى « بالزبادى »  
أو « اللبن الرايب » .

ويحتوى على عناصر غذائية هامة تدخل فى تكوين الهيكل العظمى ،  
وتساعد العضلات والأعصاب فى عملها ، كما يساعد اللبن الزبادى كثيراً  
فى مقاومة تأثير ميكروبات التعفن ، وكثير من الميكروبات المرضية  
التي قد توجد فى الأمعاء ، وذلك بسبب حموضته التي تجعل الوسط  
غير ملائم لنموها ، كما أنه أسهل هضماً .

( ٥ ) يحتوى اللبن كذلك على :

فوسفات البوتاسيوم الضرورى للعظام ، كما يحتوى على إنزيمات  
( خائر ) . . وهو سهل الهضم والامتصاص .

## ● تلوث اللبن والتغلب عليه :

يتلوث اللبن بسرعة بالجراثيم والأقذار . ولذلك يصبح من عوامل نقل الأمراض الخطيرة مثل : « السل » و « التيفود » و « الدفتريا » و « الدوسنتريا » ، نظراً لاحتوائه على ما يلزم الجراثيم للنمو والتوالد من عناصر غذائية ، ولذا يجب أن تكون الحيوانات التي تمدنا باللبن سليمة خالية من الأمراض ، وأن يتم حلب اللبن في ظروف صحية نظيفة ، وأن ينقل في أوعية نظيفة ، وأن يعقم قبل استعماله ، وأن يعتنى بحفظه . ومن فضل الله أن جعل إبادة البكتريا الممرضة ( أى التى تسبب المرض ) أسهل بكثير من إبادة الأنواع المسببة لحموضة اللبن ، بمعنى أنه يكفى التسخين إلى درجة ٧٥ درجة مئوية ( أقل من درجة الغليان ) لبضع دقائق ، فتموت معظم هذه الميكروبات الضارة ..1

إلا أن هذا التسخين لا يكفى إذا أريد حفظ اللبن لمدة طويلة ، إذ يجب فى هذه الحالة رفع درجة الحرارة إلى درجة تفوق درجة الغليان التى هى ١٠٠ درجة مئوية فترة من الوقت ..

وهذا ما يسمى بتعقيم اللبن ..

ولا شك أن هذه أسلم طريقة للتخلص من 'جراثيم الأمراض' ، إلا أنها تؤدى إلى فقدان جزء من القيمة الغذائية وبعض الفيتامينات ، كما تقضى على تجمانس حبيبات الدهن .

وما دمنا نتحدث عن قيمة اللبن الغذائية ، فإن ذلك يجرّنا إلى الحديث عن تغذية الرضيع بلبن الأم ، وأثر هذه التغذية على صحة الطفل وعلى الأم .

ولقد لاحظ الأطباء ما يأتي :

أولاً : بالنسبة للرضيع :

- ( ١ ) لبن الأم هو اللبن الذي يسهل على الرضيع هضمه ، لأن الله هياه لذلك .. وهو مأمون ونظيف ويحتوى من الناحية العملية على جميع العناصر الغذائية التى يحتاج إليها الرضيع فى الأشهر الأولى من حياته .
- ( ٢ ) الأطفال الذين يتغذون على الثدي أقل تعرضاً للإصابة بأنواع مختلفة من العدوى ، كما أن عملية الرضاعة تعين على إشباع بعض احتياجاتهم العاطفية .

ثانياً : بالنسبة للرحم :

- ( ١ ) تساعد عملية الرضاعة على انقباض عضلات الرحم ، مما يجعلها تعود إلى حجمها الطبيعى ، كما تجعلها هذه العملية وثيقة الصلة بطفلها الرضيع ، فيشبع احتياجاتها العاطفية .
- ( ٢ ) ليس من شأن الإرضاع أن يسبب إلى قوام الأم كما يظن الكثيرون ، حتى ولو حرصت على التغذية الجيدة ؛ بل إن كثيراً من الأمهات تزيد من عملية الرضاعة صحة وحيوية .

أما إذا شعرت الأم ببعض الإرهاق أو التعب أثناء الرضاعة،  
فإن عليها استشارة الطبيب .

( ٣ ) تنبه عملية الامتنصاص التي يحدثها الرضيع إفراز اللبن  
عند الأم .

( ٤ ) تبين أن النساء اللاتي يرضعن أطفالهن أقل إصابة بأمراض  
الثدى من اللاتي لا يرضعن أطفالهن .

وربما يتساءل البعض : وما هو الحل إذا كان لبن الأم لا يكفي ؟  
لا شك أنه لا بد من الاستعانة برضعات صناعية تجهز حسب  
ما يشير به الطبيب من بيانات وإرشادات ، ولعل في هذه الإشارة  
السريعة إلى أثر الرضاعة على الطفل والأم ما يلفت أصحاب ذوى البصائر  
والأبصار إلى قول الله تبارك وتعالى :

﴿ وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ  
أَنْ يُتِمَّ الرَّضَاعَةَ . . . . ﴾ ( البقرة الآية ٢٢٣ )

ومعذرة أيها القارئ إذا تنقلت بك بين مصطلحات علمية وطبية ،  
للكشف عن موطن العبرة في هذه الآية الكريمة . . ولك أن تستريح  
في ظلال هذه الآية . . وتناول كوباً من اللبن بيد المؤمن الذي إذا  
تليت عليه آيات ربه ، زادته إيماناً

## ولسكم فيها منافع كثيرة

وهيا بنا أيها القارئ مرة ثانية نستأنف الحديث في خلال هذه الآية الكريمة - مرة أخرى - بعد استراحتك . وفي نطاق هذه الكلمات الأربع :

﴿ وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ ﴾ .

فما هي هذه المنافع ؟

إنها منافع معروفة لنا ، وأخرى لم تظهر إلا بعد نشاط ذهني علمي كان من نتيجته الكشف عما أودع الله في بعض الأنعام من دواء يحتاج إليه الإنسان في الوقاية والعلاج من أمراض كثيرة ..! أما المنافع المعروفة لنا فهي :

أنها تحمل الأثقال من بلد إلى بلد لم نكن بالغيه إلا بشق الأنفس وتشير الأرض وتسقي الحراث ، وتتخذ من أصوافها وأوبارها وأشعارها أثاثا ومتاعا إلى حين ، وعليها تنتقل حسبنا نشاء .. قال تعالى :

﴿ أَوْ لَمْ يَرَوْا أَنَّا خَلَقْنَا لَهُمْ مِنَّا عَمِلَتْ أَيْدِينَا أَنْعَامًا فَهُمْ لَهَا مَالِكُونَ . وَذَلَّلْنَاهَا لَهُمْ فَمِنْهَا رَكُوبُهُمْ وَمِنْهَا يَأْكُلُونَ وَلَهُمْ فِيهَا مَنَافِعُ وَمَشَارِبٌ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ﴾ .

( يس الآيات ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ )



وأما المنافع التي كشف عنها العلم فإنها تثير العجب . وسأذكر لك بعضها في صورة أدوية ، على سبيل المثال لا الحصر ، لأن ذلك أمر يطول .

وحسبنا العبرة حتى نهتف من أعماق قلوبنا : « هذا خلق الله » ١١

أول : أدوية نحصل عليها من الكبد :

تعتبر الكبد من الأعضاء الهامة ، وأهم الأدوية التي نحصل عليها منها ما يأتي :

( ١ ) خلاصة الكبد :

وتستخلص من أكباد الثيران والأغنام بعد معالجتها بطرق خاصة ، لا أحب أن أثقل عليك بتفاصيلها . وهناك الخلاصة الجافة والخلاصة السائلة ويمكن استعمالها عن طريق الفم . أما إذا أريد استعمالها للحقن فيمكن تعفيفها وتعقيمها وتحضيرها في أمبولات وزجاجات مناسبة .

ويستخدم الكبد ومستحضراته في علاج الأنيميا ( فقر الدم ) خصوصاً الناتجة عن قلة كرات الدم الحمراء ، وكذلك يحتوي على العامل المضاد للأنيميا ، مما يجعل العلاج به سواء كان طعاماً أم حقناً من الوسائل الهامة لتقوية الدم . ويلاحظ أن أكباد الحيوانات الصغيرة تعتبر أغنى الأكباد من حيث احتواؤها على عوامل تقوية الدم ، خاصة الحديد الذي يمتزجه الكبد أثناء الحمل .

## ( ٢ ) فيتامين أ :

تحصل الحيوانات على احتياجاتها من هذا الفيتامين من أغذيتها النباتية خاصة الخضراء . ثم تقوم باخزانه في الكبد وفي أنسجتها الدهنية . ويسبب نقص هذا الفيتامين أعراضا كثيرة أهمها ما يأتي :

١ - تغيرات كيراتينية في الأغشية المخاطية ، خاصة في الأنف والقصبية الهوائية والشعيرات الهوائية .

٢ - وقف نمو الإنسان والحيوان .

٣ - ضمور في خلايا الإفراز بالغدد اللعابية والمخاطية في الأمعاء .

٤ - نمو غير طبيعي في الأنسجة العظمية والأسنان .

٥ - جفاف الجلد وتعرضه للتقيحات .

٦ - جفاف العين ومرضها ، وظهور التهاب العين التقيحي المصحوب بتضخمت القرنية وظهور القرحات .

٧ - ضعف البصر خاصة في الليل وهو ما يسمى « بالعمشى الليلي » .

٨ - ظهور حصوات فوسفورية .

## ( ٣ ) فيتامين د :

ويسمى هذا الفيتامين العامل المضاد للكساح . ولذلك فإن نقص هذا الفيتامين يؤدي إلى الكساح وعدم نمو الأسنان نموا طبيعيا ،

وذلك نتيجة لقلة امتصاص الكالسيوم والفوسفور بسبب غياب فيتامين د ، وهذا الفيتامين يقلل قلووية الأمعاء ، وبذلك يقلل من تكوين الكالسيوم غير القابل للامتصاص ، كما أنه يساعد أنزيم الفوسفاتيز على ترسيب فوسفات الكالسيوم في العظام . ويجب أن نلاحظ أن إعطاء فيتامين د بالقدر الزائد عن الحاجة يسبب زيادة واضحة في نسبة الكالسيوم بالدم ، مع ترسيب الكالسيوم بالأوعية الدموية ، وكذلك في الكلى والرئة ، وفي بعض الأحيان في مثانة البول .

ومن الأفضل أن تأخذ الأمهات الأغذية الغنية بفيتامين د كالسكبيد وزيت كبد الحوت والبيض واللبن ، أثناء فترة الحمل وفترة الرضاع ، وقاية لها ولصغارها .

#### ( ٤ ) فيتامين ب ١٢ :

يقوم هذا الفيتامين بتنشيط الأعضاء والأنسجة التي تكون الكرات الدموية ، وأهمها نخاع العظم . ولذلك يستخدم في علاج الأنيميا .. وقد يستعمل للتقوية العامة ، وكذلك لزيادة الوزن .

#### ( ٥ ) حامض الفوليك :

يؤدي نقص هذا الفيتامين إلى الأنيميا والإسهال والأمراض الجلدية . ونظراً للتشابه الكبير بينه وبين فيتامين ( ب ١٢ ) فإنه من الأفضل استخدامهما معاً في علاج الأنيميا .

(٦) فيتامين ب ٢ : وهو يساعد على نمو وتشكيل الخلايا الحية والأنسجة ، وضروري لتنفس الخلايا وقيامها بوظائفها ، وخصوصاً الخلايا العصبية .. ويؤدي نقصه إلى الخمول والضعف والتهابات العين وسقوط الشعر .

(٧) فيتامين ب ٦ :

يؤدي نقصه إلى الأرق وإلى القيء ، خصوصاً عند الحوامل .

(٨) فيتامين ب ٧ :

يلعب دوراً رئيسياً في أكسدة السكريات ، وهو ضروري للأعصاب والمعدة والأمعاء ، ويؤدي نقصه إلى مرض البلاجرا الذي تظهر أعراضه على هيئة احمرار بالجلد وجفافه ، مع ارتباك في الهضم واختلال الجهاز العصبي .. ويوجد هذا الفيتامين أيضاً بالطحال .

(٩) فيتامين هـ :

ضروري للنمو كذلك يساعد في المحافظة على الجنين داخل الرحم ، كما أن له علاقة بالتناسل والإخصاب .

ثانياً : ومن الممرات والأمعاء منافع :

(١) الخيوط الجراحية :

تحتاج العمليات الجراحية خاصة الداخلية منها إلى استعمال مواد يسهل امتصاصها من مكان الجرح حتى لا يكون في بقائها الألم والضرر . ولذلك كانت الخيوط المأخوذة من أمعاء الحيوانات أحسنها . وأهم هذه

الأمعاء أمعاء الغنم المستعملة في الجراحة ، ويؤخذ من الأمعاء الدقيقة  
لهذه الحيوانات التي يبلغ طولها ٢٢ قدما ، وبعد معاملات متصلة من  
تنظيف وفصل الطبقة العضلية وتجميدها وتعقيمها ... إلخ . تحضر الخيوط  
وتوضع في أنابيب خاصة ومعقمة المعدة للاستعمال ، خاصة في الحالات  
التي تتطلب الامتصاص .

## ( ٢ ) أنزيمات الأمعاء :

يوجد في الاثني عشر ( الجزء الأول من الأمعاء الدقيقة ) العديد  
من الإنزيمات والخمائر ، منها ما تفرزه الأغشية المخاطية للغدد المعوية ،  
ومنها إفرازات البنكرياس والكبد الهاضمة ، وتحتوى إفرازات  
البنكرياس على كربونات الصوديوم بمقادير كافية لأن تعادل كميات  
متساوية من حامض المعدة ، وكذلك ثلاثة أنزيمات :

الأول : « تريبسين » وهو يؤثر على البروتينات ويحولها إلى  
أحماض أمينية كمرحلة من مراحل الهضم .

الثاني : « الأميليز » : وهو يحول النشا إلى « مالتوز » كمرحلة  
من مراحل الهضم .

الثالث : « الليبينز » : وهو يحول الدهن إلى أحماض أمينية وجلسرين .  
وتقوم الأمعاء إلى جانب ذلك بإفراز خمائر هاضمة أخرى تساعد  
في هضم الغذاء ، وتسمى بالخمائر المعوية الهاضمة ، وتخضع إنزيمات

البنكرياس وخمائر الأمعاء الدقيقة لتأثير العصب « الباراسمبثاوي »  
 الذي يزيد إفرازها ، والعصب « السمبثاوي » الذي يقلل إفرازها .  
 ونظراً لما لهذه الإنزيمات الهاضمة من تأثير في الهضم ، وبالتالي  
 على صحة الجسم ، فإن هناك مستحضرات طبيعية عديدة تحتوى على  
 هذه الإنزيمات ، تعطى في حالات ضعف الهضم ، وهى مستخلصة من  
 المعدة والأمعاء .

ثالثاً : ومنافع أخرى على هيئة مستحضرات بيولوجية آدمية هى :

١ - الأمصال . ٢ - اللقاحات .

وهما يلعبان دوراً هاماً في وقاية الإنسان وعلاجه من الأمراض  
 المعدية المختلفة . وسوف أقصر على ذكر بعض الأسماء فقط ، دون دخول  
 في تفاصيل طرق تحضيرها أو جرعتها .

الأمصال :

- ١ - المصل المضاد لسُمِّ العقرب .
- ٢ - مصل التيتانوس . ٣ - أنتيتيكسين الدفتريا .
- ٤ - أنتيتيكسين الجاس جانيجرين ( الغنغرينا ) .
- ٥ - أنتيتيكسين الجاس جانيجرين المختلط .
- ٦ - جاماجلوبيولين : وتعطى للوقاية من الحصبة بجرعات  
 تتوقف على سن الطفل .

٧ - أَنْتِيْسِيرَم : سم الثعبان ويصرف في أمبولات تحتوي  
على السَّيرَم الذى يعادل سم الكُونبرا وغيرها من الثعابين السامة .

المقامات .

١ - لقاح الكُوليرا . ٢ - لقاح الدَّفْتِريا والسَّعال  
الديكى . ٣ - توكسُويْد الدفترىا .

٤ - لقاح الدفترىا والتيتانوس والسعال الديكى وشلل الأطفال .

٥ - لقاح الأنفلونزا للفيرُوس . ٦ - لقاح السعال الديكى .

٧ - لقاح الطاعون . ٨ - لقاح شلل الأطفال .

٩ - لقاح الكلب . ١٠ - لقاح الجُدَرى .

١١ - لقاح التَّيْفُويْد والباراتيفُويْد .

١٢ - لقاح التَّيْفُوس . ١٣ - لقاح الحمى الصفراء .

ومعذرة - أيها القارئ - إن كنت قد أطلت عليك ،

فعلى الرغم من ذلك لم أحدثك عن الأدوية التي تفرزها أنسجة

الحيوان ، ولا عن الهرمونات التي تفرزها الغدد الصماء .. كل

ذلك ونحن لا نزال في رحاب هذه الكلمات الأربع المباركة :

﴿ وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعٌ كَثِيرَةٌ ﴾ صدق الله العظيم .

## ومنها تأكلون

ونعود - أيها القارئ الكريم - إلى الآية الكريمة مرة ثالثة ،  
لنتحدث عن معنى قوله تعالى : ﴿ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ .  
وبذلك نكون قد أتينا إلى آخر الآية الكريمة ، ولكننا لم نأت إلى  
آخر العبر ، لأن هذه العبر عطاء إلهي يمن الله به على كل عصر بما يخدم  
قضية الإيمان في ذلك العصر ، وعطاء الله لا ينفد أبداً .  
﴿ وَقُلِ الْحَمْدُ لِلَّهِ سَيَرِّبْكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا وَمَا رَبُّكَ  
بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴾ . (النمل الآية ٩٣)

وهل سألت نفسك وأنت تتناول قطعة من اللحم :  
كيف تكونت تلك القطعة ؟ كيف يُحْيِلها الجسم إلى طاقة ؟ ...  
إلى آخر هذه الأسئلة ؟ أم أنك تفترسها افتراساً دون أن تُبْقَى ولا تذر ،  
ودون تدبر ولا نظر ؟ ! ! ! وهيا بنا نعيش بروح العلم في رحاب  
هاتين الكلمتين « ومنها تأكلون » لنترى عجبا ... وأي عجب ! ..

مم يشكرك اللحم ؟

يتكون من ألياف خيطية مستطيلة تتكون بدورها من حزم من  
الأنايب الدقيقة التي تعرف بالألياف العضلية التي تختلف في الطول  
تبعاً لاختلاف نوع اللحم ، فقد تكون قصيرة كما هو الحال في صدور  
الأفراخ . وكما قصر طولها كان اللحم أسهل هضمًا .



وتتكون جدران هذه الأنابيب من مادة بروتينية تسمى « الأستين » . أما النسيج الضام الذي يمسك الألياف بعضها إلى بعض فيتكون من مادة تسمى « كُولاجين » يتكون منها النجياتين عند غلي اللحم . وكلما كبر سن الحيوان أو كان يقوم بعمل عضلي كبير ازداد النسيج الضام كميات متفاوتة من الدهن الذي قد يكون معدوماً في صدور الأفراخ الصغيرة .. لذلك ينصح الأطباء بتناولها في بعض أمراض المعدة والأمعاء حتى تكون سهلة الهضم . وقد يكون ذلك الدهن موجوداً بكميات كبيرة في لحوم الضأن السمين والعجول والطيور المائية كالأوز وغيرها من الطيور التي تخزن الدهن لديها بالحرارة وبكسبها خفة في الوزن

أما لحم الخنزير فإن الدهن يوجد به بكميات كبيرة مما يسبب صعوبة هضمه ، وذلك لأن الدهن يحيط بالألياف العضلية بطبقة تعوق تأثير العصارة المعدية ... ومن رحمة الله بعباده أن حرمه عليهم ..

مكونات الألياف العضلية : تتكون من الماء الذي يوجد به البروتينات والأملاح وبعض المواد المسماه بالخلاصات الذائبة .. ويعرف هذا السائل في مجموعه بالعصير العضلي ، وتزداد كميته في الحيوانات الصغيرة ، ولذا تقل قيمتها الغذائية .

## أهم البروتينات بالعصير العضلي :

١ - الميوسين ٢ - الميوجين ٣ - الهموجلوبين

ويعتبر الميوسين أهم الأنواع ، إذ أن له خاصية : التجلط والتجمد بعد موت الحيوان ، فيؤدي إلى تصلب عضلاته ، مكونا بذلك ما يسمى « بالتصلب الرمى » . ولذا يستحسن أن يتم الطهي بعد الذبح مباشرة ، أو يترك معلقا حتى تنتهى ظاهرة هذا التصلب نتيجة لذوبان البروتينات المتجمدة بتأثير الأحماض التى تتكون فى اللحم أثناء تركه معلقا ، والتى تساعد على تكوين الجيلاتين من النسيج الضام أثناء الطهي ، وتحسن طعم اللحم ونكهته .

## أهم المواد المعدنية بالعصير العضلي :

١ - حامض الفوسفوريك ٢ - البوتاسا .

وتعتبر جميع المراجع فى علم التغذية اللحم من أهم المصادر التى تمد الجسم بهاتين المادتين اللازمتين لبناء الأنسجة ، وتؤدي قلةهما إلى ضمور وطاراة فى عضلات الجسم .

## الخلاصات الذائبة وقائدها :

تسمى كذلك لإمكان استخلاصها من اللحم فى درجة الغليان ، وتمتاز بلونها الأسمر وقوامها اللزج الذى يميز خلاصات اللحم التى تباع فى العلب ، وهذه الخلاصات هى التى تكسب اللحم طعمه ونكهته .

## اختلاف التركيب السكياوى :

يختلف التركيب السكياوى كثيرا فى لحوم الحيوانات المختلفة ، بل إنه يختلف فى أجزاء الحيوان الواحد ، ويحتوى اللحم على كمية كبيرة من الماء تبلغ ثلاثة أرباع وزنه ، ولا يوجد فيه من المواد الغذائية إلا ما يوازى رבעه ، ويتناسب وجود الماء مع وجود الدهن تناسباً عكسياً . فكلما زاد الدهن قل الماء فى اللحم ، والعكس صحيح .

ولذلك تزداد قيمة اللحم الغذائية بالتسمين مادامت زيادة الدهن لا تفقده شيئاً من « البروتين » .

وبالنظر إلى الجدول ص ٨٩ يمكننا أن نبين ما تحتويه بعض اللحوم من بروتينات ودهون وكربوهيدرات وما يمدُّ به ١٠٠ جرام من كل منها من طاقة حرارية حتى يختار الإنسان لنفسه ما يراه مناسباً .

## تأثير الطهى على اللحم :

١ - يؤدى الطهى إلى تفكك الألياف ، ويحول النسيج الضام الذى يمسكها إلى « جيولاتين » ، ويزيل بعض الدهن الموجود حول الألياف ، كما أنه يساعد على تقليل نسبة الماء فى اللحم ، حتى فى حالات غلى اللحم فى الماء . وعلى ذلك فإن قيمة اللحم الغذائية تزداد بالطهى ، بعكس الخضروات . فالقطعة التى تزن أربع أوقيات من اللحم المطهى تعادل خمس أوقيات من اللحم النيئ .

نوع اللحم	نسبة البروتين في المائة (%)	نسبة الدهون في المائة (%)	نسبة الكربوهيدرات في المائة	الطاقة الحرارية من ١٠٠ جم (جرام)
لحم بقرى	١٨ر٥	١٨ر١	٠ر٤	٢٤٦
لحم بقلو	١٩ر٧	٨ر٥	٠ر٤	١٦١
لحم خضأن	١٦ر٥	٢٦ر٥	٢ر٢	٣١٧
لحم ماعز	٢٠ر٧	٤ر٣	٥ر٥	١٢٧
لحم جملى	٢٢	٠ر١	٥ر٥	١٠٠
كبد بقرى	١٩ر٩	٣ر٧	٣ر٣	١٣٠
رئة بقرى	١٥ر٢	٢ر٥	٠ر٦	٨٨
قلب بقرى	١٧ر٦	١ر١	٣ر٣	١٦٧
طحال بقرى	١٧ر٨	٤ر٢	١ر١	١١٦
كلاوى بقرى	١٨ر٤	٤ر٥	٤ر٤	١١٩
لسان بقرى	١٥ر٧	١٧ر٦	١ر١	٢٢٨
دجاج	٢١ر٣	٤ر٢	١ر١	١٢٩ر٦
دجاج رومى	٢٠ر٦	٢٢ر٩	١ر٠	٢٩٧ر٤
بط	٢٢ر٦	٣ر١	١ر١	١٢١ر٧
أوز	١٤ر٦	٤٤ر٢	١ر٠	٩٩ر٩

٢ - يزيل الطهي جزءاً من الخلاصات التي أشرنا إليها سابقاً ،  
ويبدو هذا في حالة السلق وهو يذيب بعض الأملاح بالغليان .

٣ - يعتبر « الشّواء » من أكثر الطرق ، احتفاظاً بعناصر  
اللحم الغذائية ، إذ أنه يساعد على تجلط البروتينات الموجودة في  
سطحه بسرعة ، فتتجمد ويتكون منها سياج يحول دون فقد عصارات  
اللحم وخلاصاته .

### أثر التبريد على اللحم :

أثبتت البحوث العديدة أن اللحم إذا ما أُخِذَ طازجاً ووضع في  
درجة حرارة منخفضة أي في الثلاجات ، فإنه يتكون فيه مواد عديدة  
نتيجة تفاعلات خاصة ، وتسمى المنشطات الحيوية ، ولهذه المنشطات صفات  
دوائية هائلة ، إذ أنها تنشط الأجهزة الجسمية وتشفى الأمراض ،  
وتنبه الأعصاب وتزيد النمو والقوى ، وكذلك يعتبر الحساء الناتج من  
اللحوم الصحيحة من الأغذية الدوائية .

### أسهل اللحوم هضمًا :

١ - تعتبر لحوم الفراخ من أسهل الأنواع هضمًا ، خصوصاً  
ما يوجد في الصدر ، وذلك لقصر أليافه وخلوه من الدهن .

٢ - لحم الضأن أسهل هضمًا من لحم البقر والعجول الكبيرة  
السن ، أما لحم البط والأوز فإنه عسر الهضم لكثرة الدهون به .

٣ — يعتبر لحم الخنزير من أصعب الأنواع هضماً ، كما سبق ذكره .  
ويمتص الجسم حوالي ٩٥٪ من ناتج عملية هضم اللحم ،  
ولهذا فإن البقايا التي تتخلف بالأمعاء تبعاً لذلك تعتبر ضئيلة ،  
ولذلك تمتاز اللحوم على بعض المواد الغذائية في هذه الناحية .

خطر الإسراف في تناول اللحم :

١ — إرهاب الجهاز الهضمي الذي يصاحبه أعراض مختلفة ،  
واضطراب في الكبد والأمعاء .

٢ — زيادة الحموضة في الأنسجة وتعرضها للعدوى .

٣ — زيادة ترسيب الأملاح في المفاصل ، وإحداث الآلام  
الروماتيزمية ، خصوصاً مرض « النقرس » أو داء الملوك ، كما يطلق عليه  
في بعض الأحيان .

٤ — تؤدي كثرة الدهون إلى تصلب الشرايين والسمنة وما  
يتبعها من مضاعفات . وصدق الله العظيم إذ يقول :

﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا ، إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ .  
( الأعراف الآية ٣١ )

بعض الأعضاء الحيوانية كمصدر للتغذية :

تستخدم بعض الأعضاء الحيوانية كمصدر للتغذية مثل :

١ — الكبد . ٢ — الكلى . ٣ — القلب .

٤ — المخ . ٥ — الرئة .

وإليك كلمة موجزة عنها :

١ — يتشابه الكبد مع الكلى من حيث احتواؤهما على قليل من الأنسجة الضامة . ولذلك يراعى وضعها جيداً . ويحتويان على نسبة عالية من البروتين مع قليل من المواد الدهنية .

٢ — يشبه لحم القلب اللحم العادي من حيث التركيب السكياوى ، ولكن نظراً لسمكه فإنه يكون أعسر هضماً .

٣ — أما الملح فإن معظم تكوينه من مواد دهنية تحتوى على « الكوليسترول » و « الليثين » الغنى بالفوسفور ، وهو سهل الهضم بالمعدة ، نظراً لتركيبه الرخو ، إلا أنه يتخلف جزء كبير منه فى الأمعاء حوالى  $\frac{1}{43}$  لا يستفيد منه الجسم .

وعلى المرضى المصابين بتصلب الشرايين الامتناع عن تناوله ، نظراً لارتفاع نسبة الكوليسترول به .

٤ — لا تعتبر الرئة من الغذاء الجيد ، نظراً لاحتوائها على كمية كبيرة من المواد البروتينية المطاطة التى يصعب هضمها . ولا يفوتنا ونحن نتحدث عن اللحوم أن نتحدث عن تعفنها وعن أثره السيء .

فكيف يحدث هذا التعفن ؟

يتم حدوث التعفن بواسطة جراثيمه المنتشرة فى كل مكان على مادة صالحة للنمو ، وليس أصلح لموها من اللحم .

وإذا كان اللحم بعد ذبحه مُعْتَنَى به وبمنظافته فقد يبقى مدة طويلة من غير تعفن ، أما إذا أهمل وتساقط عليه الغبار فإنه يتعفن سريعاً .  
ويحدث التعفن لِلْحَم غير المطبوخ والمطبوخ على السواء ، ويبدأ على السطح ، وينسرب إلى الداخل تدريجياً متبعاً سير النسيج الضام ، لأن العضلات أكثر مقاومة — بطبيعة تكوينها — من غيرها من الأنسجة ..

ولحوم الحيوانات المصابة بحميات عفنة أو التي لم يُصَفَّ دمها جيداً عند ذبحها تكون أكثر عرضة للتعفن من الحيوانات السليمة ، وليس من الضروري أن يكون التعفن مصحوباً برائحة كريهة ، فقد يتحلل اللحم ويتمفن ، وتسكاد رائحته لا تتغير ، كما شوهد ذلك في بعض أنواع السجق واللحوم المملحة ..

وإذا ما تم تناول اللحم المتعفن ، فإن ذلك يؤدي إلى الإصابة بالتسمم الغذائي الذي ينتشر كثيراً ، خاصة إذا اختلط اللحم المتعفن بالبكتيريا ، وبخاصة الميكروبات التي تنتمي إلى عائلة « السَّالْمُونِيلا » .  
وتسبب هذه الميكروبات في المواد البروتينية ، كاللحوم والسمك واللبن ، ولهذا السبب يكثر حدوث التسمم الغذائي بعد تناول هذه الأطعمة . ومن إبداع قدرة الله في جسم الإنسان أن يحاول التخلص من هذه المواد السامة حينما تصله بكل وسيلة ، فيحدث القيء والإسهال ..



تُشخيص الشَّصم القرألى :

يتم ذلك بسهولة لأنه يتميز بالآتى :

١ - إصابة فرد أو أكثر من فرد من مجموعة أو عائلة بالقيء والإسهال المفاجئين .

٢ - آلام فى البطن وإحساس بالهبط وشعور بغثيان ، وعند الإحساس بهذه الأعراض يجب نقل الفرد أو الأفراد إلى أقرب مستشفى حتى يتم علاجه بالطريقة الصحيحة .. أما إذا تعذر ذلك ، فعلى المحيطين بالمصاب عمل الآتى ، إنقاذاً لذلك المصاب :

١ - عمل غسيل معدة والإجبار على القيء بواسطة :

( أ ) شرب محلول ملح ( ملعقة كبيرة فى كوب ماء ) .

( ب ) تناول محلول بيكربونات الصوديوم فى الماء .

( ج ) إدخال إصبع اليد فى الحلق ( آخر الفم ) .

٢ - تدفئة المصاب حتى تقلل من حدوث المضاعفات .

٣ - إعطاء المصاب مشروبات ساخنة كالقهوة والشاى .

وبعد : فإذا كنا قد أتيننا إلى آخر الآية الكريمة ..

فإِنا لم نأت على آخر العبر كما ذكرت آنفاً .

وإذا كان الصواب قد حالقنى فيما كتبت فى رحابها ، فذلك فضل

الله ، وإن كانت الأخرى فهو منى ، وأستغفر الله وأعتذر إلى الناس .

## والمسرفين أمراضهم

جلس الرجل يتحدث ، وقد تمدد بطنه أمامه ، وتضخمت لغاديدته ، وتوزمت أجهفاته ... ثم تعالت زفراته ، وتوالت آهاته ، شاكيا آلاما مبرحة في جسمه عامة ، وفي الإصبع الكبير لقدمه بصفة خاصة ، وبعد أن انتهى من شكواه قام الطبيب بفحصه ، ثم وصف له الدواء ، وطلب منه أن لا يسرف في تناول بعض الأطعمة التي لا تتناسب مع مرضه .

وعندئذ صاح الرجل في وجه الطبيب قائلا - وكأنما يريد أن يلقنه درساً في الدين - ألم تقرأ قوله تعالى :

﴿ قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ ، قُلْ هِيَ لِلَّذِينَ آمَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةً يَوْمَ الْقِيَامَةِ ، كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴾ .

( الأعراف الآية ٣٢ ) .

وابتسم الطبيب ابتسامة لا تخلو من إشفاق وسخرية معا من هذا الفهم المغلوط لآيات القرآن ، وقال للرجل : بلى قرأتها وقرأت الآية التي قبلها ، فهل تعرفها ؟ وسكت الرجل .

قال الطبيب :

ليتك عرفت ما قبلها . إذاً اصبر فهمك ، وصبر بدنك معا .

أما ما قبلها فهو قوله تعالى :

﴿ يَا بَنِي آدَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ عِندَ كُلِّ مَسْجِدٍ ، وَكُلُوا  
وَأَشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا ، إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ .  
( الأعراف الآية ٣١ ) .

والذي أحب أن تفهمه هو :

﴿ وَكُلُوا وَأَشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا ﴾ .

إن الله تبارك وتعالى يعلمنا أن نأكل ونشرب ما لذ وطاب من  
أنواع المأكول والمشروب من غير إسراف ، وإنما علينا بالعدل والتوسط  
فلا تقتير ولا إسراف ، سواء كان الإسراف يشمل الزيادة في البخل ،  
أو الزيادة في الإنفاق وتجاوز الحلال إلى الحرام ، لأنه سبحانه لا يحب  
المُسرفين ولا يرضى عنهم .

وتؤكد السنة النبوية الشريفة هذا المعنى ، حيث يقول الرسول  
صلوات الله وسلامه عليه وعلى آله :

« كُلُوا وَاشْرَبُوا وَتَصَدَّقُوا وَابْسُؤا ،

فِي غَيْرِ مَخِيلَةٍ ( كبر وإعجاب بالنفس ) وَلَا سَرْفٍ ؛

فَإِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ أَنْ يَرَى أَثَرَ نِعَمِهِ عَلَى عَبْدِهِ » .

( رواه النسائي وابن ماجه ) .

والإسراف في المأكل والمشرب إذا تُجاوز الحدود الشرعية فهو  
حرام ، وإذا تجاوز الطاقة المالية فهو خطر ، وإذا تجاوز الطاقة البدنية  
فهو ضرر . والذي تشكوه أيها الرجل سببه الإسراف في أكلك  
ومشربك ، وهي أعراض مرض ( النقرس Gout ) أو « داء الملوك » ،  
وإليك التفصيل :

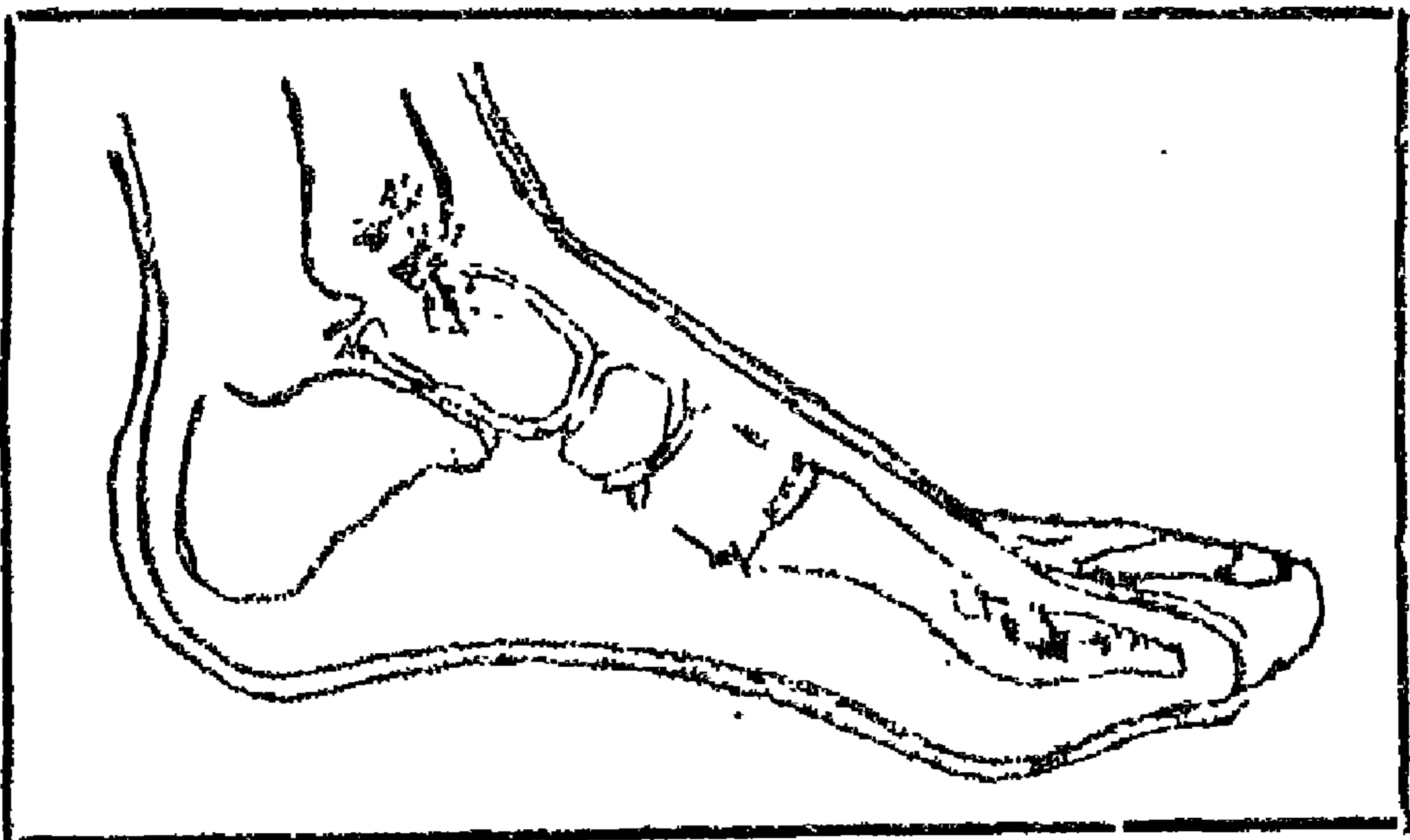
كلمة عامة : يعتبر النقرس من أمراض المفاصل المعروفة من قديم  
الزمان ، وقد أصيب به بعض المشاهير أمثال « الإسكندر الأكبر » ،  
و « لويس الرابع عشر » ، والرئيس الأمريكي « بنيامين فرانكلين » .  
وهذا المرض مصحوب بارتفاع نسبة حمض البولييك ( Unicaeid )  
في الدم ، ونسبته الطبيعية ما بين ٣ - ٦ مليجرام في كل ١٠٠ سم من  
الدم ، وترتفع تلك النسبة بعد بدء المرض بوقت قصير ، وتترسب  
أملاح ذاك الحمض في الغضاريف ( جمع غضروف ) والمفاصل فتتلفها ،  
كما تترسب في أربطة العضلات ، وفي الكلية في بعض الأحيان .

وهذا المرض يصيب الرجال غالباً ما بين الخامسة والثلاثين  
والخمسين ، ولكنه قد يظهر قبل ذلك .

أسباب المرض : ليس من المعروف الأسباب التي تتحكم في نسبة  
حمض البولييك بالدم ، وبالتالي أسباب النقرس على وجه التحديد ،  
ولكن الذي لا شك فيه أن الغذاء يلعب دوراً رئيسياً في هذا المرض ،

إذ أن حمض البولييك مشتق من المواد التي يدخل « البيورين » في تركيبها ، و « البيورين » مركب كيميائي سهل التححول إلى حمض البولييك ، ومن الأطعمة الغنية بالبيورين ما يلي : اللحم خصوصاً الأحمر - الكبدة - الكلاوى - البنكرياس - الديوك الرومى - السردين - الرنجة - الأنشوجة - الشاى - القهوة - الشمبانيا - النبيذ - البيرة .

وعلى ذلك فإن النقرس أكثر شيوعاً في أولئك الذين يأكلون اللحوم بكثرة ، وأصحاب المآدب الحافلة بأطاييب الطعام ، والمُسرفين في طعامهم وشرابهم أمثال الأغنياء والملوك ، لذلك أطلق عليه « داء الملوك » ، وإن كان قد وجد بعض حالات النقرس بين النباتيين ، ولكن على الرغم من ذلك لا بد من اتباع نظام غذائي معين لا يحتوى على اللحوم بكثرة ، حتى تقلل من ارتفاع نسبة حمض البولييك بالدم .



يبين الشكل رواسب حمض البولييك في مفصل رسغ القدم وإبهامها وتسبب تلك الرواسب ( النقرس ) وهو نوع من التهاب المفاصل

# أنواع النقرس

## ١ - النقرس الحاد :

يظهر هذا النوع غالباً بدون إنذار ، وأكثر المفاصل إصابة هو المفصل الأنخير من الإصبع الكبير بالقدم ، وتظهر الإصابة في ساعات الصباح ، حيث يستيقظ المريض على ألم بذلك المفصل ربما يصعب عليه تحمله ، ويزداد هذا الألم مع حركة الإصبع أو لمس الأغشية له . وقد تظهر نوبة الألم عقب عملية جراحية ، أو عدوى ، أو نتيجة لبس حذاء ضيق ، وقد تظهر من غير سبب ، وقد يصاب المريض بصداع وارتفاع في درجة الحرارة مع عدم القدرة على المشي .

وإذا نظرنا إلى المفصل وجدناه متورماً لامعاً ، شديد الحمرة ، وإذا لمسنه وجدناه ساخناً ، وينخف الألم أحياناً أثناء النهار ليعود تارة أخرى أثناء الليل ، مسبباً الأرق في كثير من الأحيان . وتستمر النوبة من يومين إلى أسبوع ، ثم يقل الألم تدريجياً مع استمرار الورم أياماً أخرى يصعب فيها لبس الحذاء ، ثم تزول النوبة الحادة الأولى ، ثم تمضي فترة قد تمتد إلى عام أو عامين لا يشكو المريض فيها ألماً بالمفاصل على الإطلاق ، وإن كان بعض المرضى يشعر بتعب في ذات المفصل ، ولكن لا يمنعهم من ممارسة نشاطهم العادي ، ويستمر الحال هكذا إلى أن تتكرر النوبة وتتحول الحالة من حالة حادة إلى حالة مزمنة

وقد تكون الثوبات المتكررة - في بعض الأحيان - علامات  
منذرة بحدوثها ، مثل اضطراب المعدة والأمعاء ، وإحساس المريض  
بالانتقاض وتغير المزاج ، وقد تكون تلك العلامات واضحة جداً  
بدرجة تجعل المريض أو أهله قادرين على التنبؤ بأن نوبة جديدة  
ستصيبه . وتعود النوبة في نفس المفصل أو مفصل أخرى ، وحينما  
يتحول النقرس إلى مرض مزمن يكون من العسير التمييز بينه وبين  
التهاب المفاصل شبه الروماتزمي .

وقد لا تبين نوبة النقرس الحادة ، وبخاصة إذا أصابت مفصلاً  
غير مفصل الإصبع الكبير بالقسم ، وقد تشخص على أنها التهاب  
بالمفصل لا يرجع إلى النقرس ، ولكن يمكن اكتشاف ذلك بواسطة  
اختبار بسيط لقياس نسبة حمض البوليك في الدم ، فإذا كانت مرتفعة  
كان ذلك تذكيراً بأن المرض هو النقرس .

### العلاج :

تعالج النوبة الحادة بكثير من الأدوية في مقدمتها ( خلاصة العلاج )  
« الكولشيسين » ، وهو يستخلص من نبات الزعفران ، وهو علاج  
معروف من عهد أطباء بيزنطة في القرن الخامس الميلادي .

ويمكن أن تعالج النوبة كالاتي :

( ١ ) أقراص « كولشيسين » ( ٢ جرام ) قرص كل ساعة حتى

يخف الألم ، أو يحدث إسهال ، ثم قرص إلى قرصين يومياً فيما بعد .

( ٢ ) فوارة سترات الصوديوم أو اليوروسلفين ( Urosolvine )  
( ملعقة صغيرة على النصف كوب ماء بعد الأكل ) .

( ٣ ) أقراص « فينابل بيوتازون » ( قرص بعد الأكل ثلاث  
مرات يومياً ) .

( ٤ ) مشتقات الكورتيزون ، مثل « البريديلون » ( قرص بعد  
الأكل أربع مرات يومياً ) .

( ٥ ) أقراص ( زيلوريك Zyloric ) ( قرص مرتين يومياً ) .

( ٦ ) راحة تامة بالفراش .

( ٧ ) تناول سوائل بكثرة ، ويجب أن لا يقل حجم البول عن  
لترين يومياً .

( ٨ ) تجنب الأطعمة والمشروبات التي تؤدي إلى زيادة نسبة حمض  
البولييك سالفة الذكر بقدر الإمكان . تلك خلاصة علاج النوبة الحادة ،  
والأمر متروك للطبيب المعالج بطبيعة الحال .

### النقرس المزمن :

لا شك أن تكرار إصابة مريض النقرس بالنوبات الحادة التي  
لا تعالج يؤدي إلى ظهور أعراض النقرس المزمن . وفي الغالب لا يحدث  
ذلك قبل مضي عشر سنوات على الأقل على ظهور النوبة الحادة الأولى .



وفي النقرس المزمن تترسب بلورات صلبة من حمض البوليك تعرف بالحصب في المفاصل ( انظر إلى الرسم ) والأنسجة ، وتؤدي إلى حدوث تشوهات بها ، كما في مفصل الإصبع الكبير وشحمة الأذن . ويتلف المفصل المصاب بالنقرس بنفس الطريقة التي يتلف بها إذا أصيب بالتهاب روماتيزمي ، وقد ينتهي به الأمر إلى فقدان الحركة تماماً . وقد يصاب نسبة من مرضي النقرس تصل إلى عشرين في المائة بأعراض نتيجة إصابة الكلية .

وكما ظهر النقرس في سن مبكرة كان المريض أكثر تعرضاً للإصابة بأعراض عنيفة . أما هؤلاء الذين يصابون بالنقرس بعد سن الخمسين ، فنادرًا ما تحدث لهم تلك الأعراض

### العلاج :

تعالج الحالة المزمنة بنفس الأدوية التي تعالج بها الحالة الحادة مع التعديل بالطبع ، وقد تستدعي الحالة إضافة أنواع أخرى من الأدوية إذا أصيبت الكلية ، وقد تساعد الجراحة في إزالة الحصبات وتقويم التشوهات .

والآن وقد انتهينا أيها الرجل من الكلام ( بإيجاز ) عن مرضك ، دعنا نتمم الصورة لك ولغيرك بالحديث بإيجاز عن نتائج الإسراف في تناول المواد الغذائية المختلفة ، ثم الحديث عن الغذاء المتوازن .

## نتيجة الإسراف في تناول المواد البروتينية :

وهي التي تحتويها الأطعمة سالفة الذكر ، بالإضافة إلى البيض والسمك واللبن والجبن ، وقد عرفنا أنها تؤدي إلى ظهور مرض النقرس ، كما تؤدي إلى إرهاب الجسم في عملية الهضم ، كما تساهم بما فيها من دسم في الإصابة بضغط الدم المرتفع وتصلب الشرايين .  
لذلك كان سيدنا « عمر بن الخطاب » - رضي الله عنه - يحذر من تناول اللحم ، فيقول :

( إِيَّاكُمْ وَاللَّحْمَ ، فَإِنَّ لَهُ ضَرَاوَةً كَضَرَاوَةِ الْخَمْرِ ) .

قال « السيوطي » في « مرحة على « الموطأ » ( ١١٧ / ٣ ) : إياكم واللحم ، أي الإكثار منه ، فإن له ضراوة . قال « الباجي » : يريد عادة يدعو إليها ويشق تركها لمن ألفها ، وزاد في النهاية فلا يصبر عنه من اعتاده ، يقال : ضرتني بالشئ إذا لهج به .  
والمعروف أن التركيز على البروتينات مع حرمان الجسم من الخضروات التي تحتوي على السليولوز يعرض الإنسان إلى الإمساك ومضاعفاته .  
والمعروف أن البطنة تذهب الفطنة وتوقف الشهوات .

## نتيجة الإسراف في تناول المواد الكربوهيدراتية (النشوية = السكرية) :

من المعروف أن الإكثار من المواد السكرية يؤدي إلى حدوث تخمر بالأمعاء ، وقد يؤدي إلى حدوث إسهال ، والمعروف أن هذه

المواد يتم احتراقها داخل الجسم لتتحول إلى سعرات حرارية بالقدر الذى يحتاجه الجسم ، وما زاد عن ذلك فإنه يتحول إلى شحم يتراكم بالجسم ويتسبب فى زيادة وزنه . ويتحدد السكر الزائد بالكالسيوم الموجود بالأنسجة فتتخفض نسبة الكالسيوم بالدم ، ويتم تعويض ذلك من العظام والأسنان ، وبالتالي يؤدي ذلك إلى ضعف العظام وتسوس الأسنان ، كما أنها ليست فى مصلحة مرضى البول السكرى .

### الإسراف فى تناول المواد الدهنية :

لا شك أن المواد الدهنية تشكل عبئاً ثقيلاً على أجهزة الجسم كلها ، وفى مقدمتها الجهاز الهضمى وهو المسئول عن هضمها ، بالإضافة إلى الجهاز الدورى ( القلب والأوعية الدموية ) حيث تؤدي إلى زيادة الوزن ، وبالتالي زيادة العبء على القلب وارتفاع نسبة « الكولسترول » بالدم . ( هو المادة التى تؤدي إلى تصلب الشرايين ) .

### الغذاء المتوازن :

لكى يكون الغذاء متوازناً لا بد أن يحتوى على العناصر الأساسية التى يحتاجها الجسم ، وهى : البروتينات - الكربوهيدرات - الدهون - الفيتامينات - المعادن .

وقد منح الخالق جل وعلا الجسم قدرة فائقة على التصرف الكيميائى فى محتوياته ، فهو يستطيع أن يحول الدهون إلى سكر ، ويحول السكر

والبروتينات إلى دهون حسب حاجته ، ولكنه لا يستطيع أن يحول السكر والدهون إلى بروتين ، وعلى ذلك فلا يجوز حرمانه من البروتينات بحجة تناول أغذية أخرى . وأهم مصادر البروتين هي :

اللحم - السمك - البيض - اللبن - الجبن .

وهذه مصادر البروتين الحيوانى .

أما مصادر البروتين النباتى فهي :

الفول - العدس - البازلاء - البندق وغيرها .

وحاجة الجسم من البروتين أقل مما يظنه الناس . فالشخص البالغ يستطيع أن يعيش فى حالة صحية جيدة إذا تناول نصف جرام بروتين لكل كيلو جرام من وزنه ، فمثلا الشخص الذى وزن ٧٠ كيلو جراما يحتاج إلى ٣٥ جراماً يومياً من البروتين العالى المرتبة ، مع ما يلزمه من الدهون والسكر بوهيدرات والفيتامينات والمعادن والدهون .

والفيتامينات مواد خاصة توجد بكميات متفاوتة فى الأطعمة ، وهى تحافظ على قوة الإبصار ، وتساعد على نمو الجسم وعلى غيره من وظائف الجسم .

أما المعادن الضرورية للجسم ، فهي : الكالسيوم والفوسفور ( لتكوين العظام والأسنان ) ، والحديد يدخل فى تكوين كريات الدم الحمراء ) . والمعادن الثلاثة متوافرة فى البيض ومنتجات اللبن واللحم الخالى من الشحم والدقيق الممتاز .

ومن مصادر الكالسيوم : الجبن والعسل الأسود ورؤوس الفت .

ومن مصادر الفوسفور : الحبوب واللحم والسمك .

ومن مصادر الحديد : اللوبيا والفاصوليا والكبد والبنجر والسبانخ  
ونخبز القمح الكامل .

ويحتاج الجسم إلى قدر يسير من اليود ( لمنع حدوث « الجويتر »  
بالغدة الدرقية ) ، ويمكن الحصول على هذا القدر من ملح الطعام  
الذى يحتوى على اليود .

ويحتوى الغذاء المتوازن كذلك على قليل من « المغنسيوم » ،  
و « المنجنيز » و « النحاس » .

والمواد الكربوهيدراتية تمد الجسم بالطاقة بعد وقت قصير  
من تناولها . أما الدهون والبروتين ، فإنها تحتاج إلى بعض الوقت  
حتى يحصل الجسم على الطاقة منها .

ولا يمكن أن يضم الإنسان قائمة واحدة للغذاء المتوازن ، لأن  
لكل بلد مزاجه الخاص فى المأكول والمشرب ، وطريقة إعداد ذلك ،  
بل إن لكل إنسان بمفرده رغبة فى طعام قد لا يشاركه فيها غيره ،  
وهكذا . . ولكن يمكن أن تكون هناك قائمة تقريبية بحاجة الجسم  
اليومية من الطعام ، وهى :

— لبن : نصف لتر ( يزداد فى حالة الأطفال ) .

— بيض : واحدة ( أو ما يساوى ذلك من الفول أو الجبن ،  
أو أى بروتين آخر ) .

— لحم — سمك — دجاج — هريجة أو هريجتان .

— بطاطس : واحدة أو اثنتان .

— فاكهة : ثمرتان ، إحداها حمضية ، ( أى مصدر لفيتامين ج

أو أى بديل ) .

— خبز : رغيف مصنوع من الدقيق الكامل أو مضافاً إليه

مواد أخرى ، ويضاف إلى ذلك الحبوب والدهون وأطعمة أخرى

لاستكمال الوجبات والحفاظ على وزن الجسم فى حدوده الطبيعية .

وبعد . . .

فإنتا نرجو أن لا يسيطر الشره الغالب ، والشوق العارم إلى الطعام

على أبناء المسلمين ، وأن يرتفعوا فى درجات من الفهم إلى مستوى

قوله تعالى :

﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا ،

إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ .

وأن لا يهبطوا فى دركات سوء الفهم إلى مستوى الذين قال الله فيهم :

﴿ وَالَّذِينَ كَفَرُوا يَتَمَتَّعُونَ وَيَأْكُلُونَ كَمَا تَأْكُلُ

الْأَنْعَامُ وَالنَّارُ مَثْوًى لَهُمْ ﴾ . ( محمد الآية ١٢ )

## النوم آية من آيات الله

ربما يعجب البعض إذا نظرنا إلى النوم على أنه آية من آيات الله ،  
ولكننا إذا نظرنا إليه من الوجهة الطبية ، أدركنا بعمق معنى  
قوله تعالى :

﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ مَنَامُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَابْتِغَاؤُكُمْ  
مِّنْ فَضْلِهِ ، إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ ﴾ .  
( الروم الآية ٢٣ ) .

ومعناها :

إن من آيات الله التي تشهد بألوهيته : نومكم بالليل والنهار ،  
وابتغائكم من فضله ، وتصرفكم في طلب المعيشة بإرادته . ولا شك  
أن النوم موت أصغر ، وأن الإدراك والإحساس والتفكير : كل ذلك  
يختفي عند النوم ، فيترك الإنسان الدنيا بما فيها ومن فيها ، حتى  
ينعم بالراحة جزءا من الوقت ، ثم يعود للحياة ثانية نشيطا مجدا  
بلا ملل ، يبتغي من فضل الله ، ويسعى لطلب الرزق ..

فمن الذي رد على الإنسان روحه ، وأعاد إليه تفكيره  
وإدراكه وإحساسه ؟ أليس هو الله ؟

ولا شك أن في ذلك لآيات ، ولكن لقوم يسمعون سماع  
تدبر واستبصار ..

ولنتقف ومعنا شيء من الطب وقفة تأمل أمام هذه الآية الشريفة ،  
حتى يكون أمامنا بفضل الله نور على نور .

لقد ثبت أن النوم ضروري للحياة كالطعام والشراب ، بل ربما  
يصبر الإنسان على الجوع ، ولكنه لا يصبر على الحرمان من النوم ..  
حيث تهدأ العمليات الحيوية في الجسم أثناء النوم ، ولكنها لا تتوقف  
لتمتريح الأعضاء والأنسجة من نشاطها طول اليوم ، حتى تستأنف  
نشاطاً جديداً . وأكثر أجزاء الجسم حاجة إلى الراحة هو المخ ،  
وقد أثبتت التجارب أن الأرق المستمر لمدة ثلاثين إلى ستين ساعة  
يؤدي إلى الهياج وفقدان الذاكرة وانقسام الشخصية ..

وصدق الله العظيم حيث يقول :

﴿ وَجَعَلْنَا نَوْمَكُمْ سُبَاتًا ﴾ ( النبا الآية ٩ ) .

والمعنى : جعلنا نومكم كالموت والمسادة تدل على القطع . فكما أن  
الموت يقطع الحياة ، فإن النوم يقطع التعب والألم ، فيكون راحة لكم .  
ولقد كان الصينيون يعذبون بعض المجرمين بالأرق المستمر  
حتى الموت ! ..

وليس النوم ضرورياً للإنسان وحده ، بل إنه ضروري للحيوان  
كذلك ! .. ومن الطريف أن بعض التجارب قد أجريت على مجموعتين  
من الكلاب ، حيث أعطيت المجموعة الأولى غذاءها الكامل ..  
ثم منعت من النوم ! ..



أما المجموعة الثانية فقد مُنع عنها الطعام ، ولكنها تركت لتتأكل ..  
وبعد خمسة أيام ، وجد أن كلاب المجموعة الأولى لم يبق منها  
شيء على قيد الحياة .. بينما قاومت كلاب المجموعة الثانية الطعام  
لمدة عشرين يوماً ..

## ما هي ماهية النوم ؟

لعلك تعجب أيها القارئ إذا عرفت أنه إلى الآن لم تعرف طبيعة  
النوم : أي سر العمليات الكيميائية والميكانيكية والنفسية التي تجعل  
المنح ينصرف تماماً عما حوله ، ولا ينقل أي إشارة للعمل أو التفكير  
الواعي . وقد سجل الباحثون التيارات الكهربائية التي يطلقها المنح بواسطة  
رسم المنح الكهربائي ، وتبين تلك الرسوم موجات ثابتة في أوقات  
اليقظة وموجات بطيئة منبسطة في فترة النوم العميق وأنماطاً موجية  
مختلفة عندما يخفّ النوم .. ولكن على الرغم من ذلك لم تفسر  
تلك الرسوم هذا السر ، ووضعت نظريات كلها ظنية .. ولا حاجة بنا  
إلى ذكرها هنا ما دامت لم ترق إلى درجة اليقين العلمي . .

وإذا عرفت أننا لسكى نفعل النوم ، لابد من إعطاء المريض  
المَنَوِّماتِ المختلفة ، وبذلك نشيط مرا كز المنح العليا والجهاز العصبي :  
أدركت عظمة ما يحدث في الشخص الذي ينام نوماً طبيعياً بدون أية  
مهدئات أو منومات .

ألم أقل لك إنه آية من آيات الله ؟

## ساعات النوم :

تختلف هذه الساعات باختلاف السنّ والشخصية ، فالوليد مثلاً يحتاج إلى عشرين ساعة يومياً ، والطفل بين سنة وأربع سنوات يحتاج إلى اثني عشرة ساعة يومياً ، وما بين أربع سنوات حتى الثانية عشرة يحتاج إلى عشر ساعات ، أما المراهق فيحتاج إلى تسع ساعات ، وما فوق ذلك يكفيه : ثمان ساعات .

وقد يظن البعض أن الشيوخ لا يحتاجون إلا إلى خمس ساعات فقط ، وهذا ظن خاطئ ، إذ تبين أنهم يحتاجون إلى أكثر من ذلك ، وهذا مما يمدّهم بالحياة والنشاط ، والجسد لا يستفيد إلا من النوم العميق . أما النوم المضطرب المتقطع فإنه لا يفيد ولو طال مدته .

## أفضل أوقات النوم :

لا شك أن أفضل هذه الأوقات هو الليل حيث يعم الهدوء ، ثم وقت القيلولة ، ثم متى أحس الإنسان بحاجته الشديدة إلى النوم . وكلما نام الإنسان مبكراً استيقظ مبكراً في حالة من النشاط والحياة تجعله يباشر عمله اليومي دون توتر أو إحساس بالإجهاد ، خصوصاً وأن الوقت الذي تحين فيه صلاة الصبح يكون الأوكسيجين الموجود بالهواء أكثر نقاء من أي وقت آخر . وعلى العكس من ذلك من ينام متأخراً ؟

فهل يفهم ذلك شياطين الليل ؟

ورحم الله الخليفة الزاهد والمعادل غمر بن عبد العزيز ،  
حيث قال :

نهارك يا مغرور سهو وغفلة  
وليلتك نوم والردى لك لازم  
وتشغل فيما سوف تسكره غيبه  
كذلك في الدنيا تعيش البهائم

أفضل أوضاع النوم :

إن النوم على الجانب الأيمن هو أفضل الأوضاع على الإطلاق ،  
أما النوم على الجانب الأيسر ، فإنه يزيد العبء على القلب والرئة اليمنى  
في هذا الوضع ، وصلى الله وسلم على رسوله الذي كان ينصح  
بلاضطجاع على الشق الأيمن .

أما النوم على الصدر فله أضراره ، لأن النائم لا بد أن يلقى عنقه  
إلى أحد الجانبين حتى يتنفس . . . أما النوم على الظهر فإنه يجعل  
الأحشاء ترفع الحجاب الحاجز ، وهذا بدوره يضغط على القصص  
الصدرية ، فيحس الإنسان بالضييق ، وربما قام من النوم مفزعاً . . .  
الآن و كيف تتغلب عليه ؟

وما دمنا نتحدث عن النوم ، فلا يفوتنا أن نتحدث عن الأرق ،  
ذلك « اللعين » الذي يحيل حياة الإنسان إلى جحيم لا يطاق ،  
إلا من رحم ربي . . .

ولن نتحدث عن أسبابه ومظاهره بالتفصيل ، فليس ذلك يثقل  
القصيد . والذي يهمنا في هذا المجال هو كيف نتغلب عليه ؟  
وقد ترجع أسباب الأرق إلى متاعب نفسية أو جسدية ،  
أو إرهاق أثناء العمل أو تعاطي المنبهات بكثرة ، كالقهوة والشاي  
أو بعض الأدوية المنبهة ( كما يفعل بعض الطلبة أثناء فترة الامتحان ،  
وإنها أكبر من نفعها ) .

ويمكنك أن تتغلب على الأرق بالآتي :

أولا : تجنب العشاء الثقيل والمنبهات قبل النوم مباشرة ، والأفضل  
أن يكون ما بين الأكل والنوم ساعة ونصف على الأقل .

ثانيا : الاستحمام بالماء الدافئ قبل النوم وتناول مشروبات  
دافئة قبل النوم ( ماعدا الشاي والقهوة بالطبع ) . خصوصا كوب  
لبن دافئ .

ثالثا : حاول أن تنسى همومك ، وذلك بتسليم الأمر لله  
عز وجل ، والتوكل عليه ، مع الثقة بقوله تعالى :

﴿ وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ ،

إِنَّ اللَّهَ بَالِغُ أَمْرِهِ ،

قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا ﴾ .

( الطلاق الآية ٣ )

وصدق الشاعر حيث يقول :

إِذَا ضَاقَ صَدْرُكَ بِالْعَالَمِ وَأَلْقَيْتَ نَفْسَكَ فِي مَازِقِ  
فَأَغْرَقَ هُمُومَكَ فِي سَجْدَةٍ تُسَاجِي بِهَا عِزَّةَ الْخَالِقِ

رابعاً : تجنب التفكير في أى موضوع من موضوعات النهار .

خامساً : إذا استبد بك الأرق بصورة جعلتك تبدو متوتراً كل صباح ، ولا طاقة لك على العمل ، فلا بأس من تناول بعض المهدئات ، بعد استشارة الطبيب ، لأن مثل تلك الأدوية سلاح ذو حدين .

سادساً : عليك بتريد بعض الأدعية الواردة في السنة النبوية الشريفة والاستغراق في معانيها ، وهي بحمد الله طيبة الأثر لمن عاش معها بعقله وقلبه ، ومنها :

عن زيد بن ثابت رضى الله عنه قال : شكوت إلى رسول الله ﷺ أرقاً أصابني .. فقال : « قل :

اللَّهُمَّ غَارَتْ النُّجُومُ ، وَهَدَّاتِ الْعُيُونُ ،  
وَأَنْتَ حَيٌّ قَيُّومٌ : لَا تَأْخُذُكَ سِنَةٌ وَلَا نَوْمٌ .

يَا حَيُّ يَا قَيُّومُ ! أَهْدِيْ كَلْبِي وَأَنْزِلْ عَيْنِي .. »  
فقلتها .. فأذهب الله — عز وجل — عني ما كنت أجد .

(رواه ابن السني رضى الله عنه)

وقال النبي صلوات الله وسلامه عليه وعلى آله :  
 « إِذَا فَرِحَ أَحَدُكُمْ فِي النَّوْمِ فَلْيَقُلْ :  
 أَعُوذُ بِكَلِمَاتِ اللَّهِ التَّامَّةِ  
 مِنْ غَضَبِهِ وَشَرِّ عِبَادِهِ  
 وَمِنْ هَمَزَاتِ الشَّيَاطِينِ ! . . .  
 فَإِنَّهَا لَنْ تَضُرَّهُ » .

( رواه أبو داود والترمذي وابن السني عن عمرو بن شعيب  
 رضي الله عنه )

وخير ما نختتم به هو تلاوة قول الله تبارك وتعالى في خشوع  
 مرة ومرة ، وهو :

﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ مَنَامُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَابْتِغَاؤُكُمْ مِنْ  
 فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ ﴾  
 وصدق الله العظيم .

## أكثر الأوجاع شيوعا

است أنسى ذلك اليوم حينما كنت أعمل طبيبا بالقوات المسلحة ،  
في مكان يبعد عن القاهرة أكثر من مائة كيلومترا ... وكنا بضعا  
من زملاء بيننا واحد يكبرنا في السن والرتبة ؛ وكان دائم الشكوى  
من صداع بالرأس ، وكثيرا ما كان يتناول بعض الأقراص من  
المسكنات ، فيذهب الصداع ، أو تخف حدة على الأقل .

وذات مرة زاد عليه الألم وأخذ يتلع قرصا تلو الآخر ، ولكن  
دون فائدة ، وتعالى صراخه من شدة الألم قائلا : يا رب ...  
يا رب ! . ثم بدأ يبكي كالأطفال ، طالبا منا أن نسعفهم بما يريحه ،  
ولم يكن أمامنا بد من إعطائه حقنة منومة ، وتم ذلك ونام بالفعل ،  
ثم استيقظ من نومه ، وقد ذهب ألمه بإذن الله .

ومن العجيب أن نرى الإنسان يجأر بالشكوى إلى ربه إذا أصابه  
الضر ، حتى إذا ذهب ضره عاد إلى ما كان عليه من نسيان ربه  
وتفريط في جنبه . ويصور القرآن الكريم هذا الطبع في الإنسان أبلغ  
تصوير ، في قول الله عز وجل :

﴿ وَإِذَا مَسَّ الْإِنْسَانَ الضُّرُّ دَعَانَا لِجَنْبِهِ أَوْ قَاعِدًا أَوْ

قَائِمًا ، فَلَمَّا كَشَفْنَا عَنْهُ ضُرَّهُ مَرَّ كَأَن لَّمْ يَدْخُنَا إِلَى ضُرِّ  
مَسَّهُ ، كَذَلِكَ زَيْنٌ لِلْمُسْرِفِينَ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴿

(يونس الآية ١٢)

وكم في الإنسان من جحود وكنود ، ودعنا أيها القارئ من  
الحديث عن طبائع الإنسان وغرائزه ، فليس ذلك موضوعنا ، وهيا بنا  
إلى الحديث عن موضوعنا وهو الصداع ، والله المستعان .

كيف ينشأ الإحساس بالصداع ؟

الصداع ، وهو ألم بالرأس ، وهو من أكثر الأوجاع شيوعا في  
الإنسان ، والأولى أن يعتبر عَرَضًا وليس في ذاته مرضا ، ولكي نفهم  
كيف ينشأ الإحساس به ، لا بد أن نتعرف بإيجاز على محتويات  
الجمجمة ، ففي داخلها يستقر المخ ، وهو مغلف بثلاثة أغلفة ( أغشية )  
من النسيج الضام ، وتوجد بين تلك الأغلفة فراغات ممتلئة بسائل يطلق  
عليه : « السائل النخى الشوكي » .

وقد أوجد اللطيف بعباده ، الخير بصنعتة هذا السائل ، ليقوم  
بدور وسادة لينة بين المخ والجمجمة الصلبة ، حتى لا يرتطم بها أثناء  
الحركة أو القفز أو نحو ذلك . وتنتشر الأوعية الدموية بنوعيتها ، وهي  
الشرايين والأوردة في الأغشية الثلاثة . وتقوم الشرايين بحمل الدم  
الغني بالأكسجين والمواد الغذائية من القلب إلى المخ ليؤدي وظائفه .



أما الأوردة فتقوم بحمل الدم الذى استنفدت منه هذه المواد من المخ إلى القلب فى دورة جديدة وهكذا .. دواليك .

ونسيج المخ فى ذاته غير حساس للألم ، ولكن الإحساس بالألم ينشأ بواسطة أغشية المخ والشرابين والأوردة ومعظم التركيبات الواقعة على سطح الجمجمة ، وينشأ معظم الألم بسبب الضغط على أحد هذه المحتويات ، فمثلا : زيادة السائل المخى الشوكى تسبب ضغطا على أغشية المخ ، ومن ثم ينشأ الألم ، وزيادة توارد الدم إلى المخ تؤدي إلى اتساع الشرايين ، ويؤدي ذلك بدوره إلى الإحساس بالألم ، وقد يكون اتساع الشرايين ناتجا عن عدوى بدنية عامة يواجهها الجسم بزيادة فيض الدم ، وعلى ذلك يكون الإحساس بالصداع مع ارتفاع درجة الحرارة من أولى الأعراض الدالة على العدوى « الحمى » .

وإذا كانت زيادة السوائل تؤدي إلى الضغط الذى ينشأ عنه الإحساس بالصداع ، فإن تعرض الرأس لهزة نتيجة حادث ، قد يسبب جذبا أو دفعا أو احتكاكا للتركيبات المستقرة فى الجمجمة . وقد تحدث التواءة فجائية للرأس ، فتسبب ألما فى العضلات أو بعض التركيبات الحساسة الأخرى . كما أن التورم الناتج عن خراج أو التهاب بالمخ ، أو نشوء ورم بالمخ ، أو ورم ناتج عن تجمع دموى بالمخ ، كل ذلك قد يؤثر على التركيبات المختلفة بالجانب أو الدفع أو الإزاحة ، فيؤدي إلى الإحساس بالألم .

## أسباب وأنواع الصداع :

هل تتصور أيها القارئ أن الأطباء الباحثين استطاعوا أن يستجّلوا أكثر من مائتي ( ٢٠٠ ) سبب للصداع !! وكل سبب من تلك الأسباب يرتبط بمرض عضوى ، قد يسهل تشخيصه ، وقد يصعب لتداخله مع غيره مما يوقع المريض فى حيرة والطبيب فى حيرة أشد ، ولستنا بصدد الإفاضة فى شرح تلك الأسباب فهذا أمر يطول ويطول ، ولكن حسبنا أن نضرب لك أمثلة نحسبها تفيد بإذن الله .

### ١ - صداع التوتر :

هو الصداع الذى يشكو منه معظم الناس ، ونظراً لأنه لا يرتبط بسبب عضوى ، فإنه يعتبر نفسانى المنشأ . والتوتر الذى يسبب هذا النوع من الصداع راجع إلى ضغوط الحياة المتعددة التى تتحول عند بعض الناس إلى سوط يجلد ظهورهم سعياً وراء المطالب المادية والمتع الحسية ، فيركضون فى الدنيا كما تركض الوحوش فى البرية . كما ينتج أيضاً عن الهموم والافعال النفسية التى ترمجر فى أعماق الإنسان ولكنها حينئذ لا تجد مخرجاً .

وقد يودى ذلك التوتر إلى انقباض عضلات العنق والرأس لمدة طويلة ، محدثاً نوعاً من الصداع فى مؤخرة الرأس .

وعلاج هذا النوع من الصداع يكون : باديء ذى بدء بالتوكل

على الله عز وجل ، وبأن ما أخطأ الإنسان لم يكن ليصيبه ،  
وما أصابه لم يكن ليخطئه . . . كما يجب تفريج الهم بمواجهة المشكلات  
التي تؤدي إليه ، والعمل على حلها وليس بالهروب منها .

كما يفيد أيضاً تناول قرص أو قرصين من الأسبرين ( أو أى  
مسكن آخر ) مع الاسترخاء فى مكان هادئ ، وتدليك عضلات العنق  
أو فروة الرأس أو وضع كيس من الثلج لمدة خمس دقائق .  
أما إذا كان التوتر شديداً ولم تفلح هذه الوسائل فى علاجه ،  
فلا بد من استشارة أحد الأخصائيين فى العلاج النفساني .

## ٢ — صداع ارتفاع ضغط الدم :

يعرف هذا النوع بالصداع الوعائي نتيجة اتساع الشرايين ويسبب  
ألماً « نباضاً » أى مع نبضات القلب ويكون موضعه على جانبي  
الرأس ، ويرتبط علاج هذا النوع بعلاج الضغط المرتفع .

## ٣ — صداع إجهاد البصر :

يكون الإحساس به عادة فى الجهة وتزداد شدته مع زيادة إجهاد  
العينين لمدة طويلة بالقراءة أو الكتابة ، ولا بد من أن يعرض المريض  
نفسه على أخصائى طب العيون حتى يتم فحصه بدقة وأمانة ، ليختار له  
له العلاج المناسب ، سواء كان هذا العلاج هو استعمال نظارة طبية  
مناسبة ، أم أى نوع آخر حسب تشخيص الحالة .

#### ٤ - صداع الجيوب الأنفية :

يكون الإحساس به فوق الحاجبين مباشرة ، وقد يكون خلف الأذنين أو عند قاعدة الجمجمة ، وتبلغ شدته أقصاها في الصباح ثم تخف تدريجياً وقت الظهر وتزداد الحالة ستوها في الجو البارد المشبع بالرطوبة .

#### ٥ - صداع النزلات البردية وبعض حالات الحساسية :

قد يشبه النوع السابق لأنه في هذه الحالة تحدث الأغشية المخاطية المبطنة للأنف فتحدث ضغطاً في الجيوب الأنفية ، وذلك الضغط هو الذي يؤدي إلى الإحساس بالصداع ، ويمكن تخفيف هذا الصداع باستعمال بعض النقاط التي تعمل على انقباض الأوعية الدموية بغشاء الأنف مثل البريزولين مع عدم الإسراف في استعمالها ، حيث أن ذلك يؤدي إلى حدوث نتيجة عكسية .

#### ٦ - صداع الأمراض المعدية ( الحميات ) :

يشمل الرأس بأكمله ، وقد يكون أشد إيلاماً من صداع النزلات البردية ، كما في حالة الانفلونزا ، وقد يكون معتدلاً مقروناً بارتفاع درجة الحرارة كما في شلل الأطفال ، ويكون شديداً ويشمل الرأس بأكمله ويمتد إلى منطقة العنق ، مع ارتفاع درجة الحرارة ، كما في حالة التهاب السحايا « الحمى الشوكية »

ومثل هذه الحالات تعالج في مستشفى الحميات الخاصة بذلك لعمل الأبحاث اللازمة لتشخيص الحالة تشخيصاً سليماً وإعطاء جرعة الدواء المناسبة .

#### ٧ - صداع الأنيميا ( فقر الدم ) والتعب والجوع والإمساك :

يشبه إلى حد ما الصداع الذي ينشأ في حالة الأمراض المعدية ، أى أنه يشمل الرأس بأكمله ، غير أنه ليس مصحوباً بارتفاع في درجة الحرارة . وفي حالة الأنيميا يشعر المريض بدوخان وزغلة بالعين إذا وقف فجأة .

#### ٨ - صداع أورام المخ وإصابات الرأس :

تختلف شدته وموقعه تبعاً لاختلاف موقع كل من الإصابة وحجمها ، ويفضل التقدم العلمى أصبح من السهل تشخيص وعلاج هذه الحالات .

#### ٩ - صداع ما قبل الحيض مباشرة أو بعده ، وصداع اضطرابات

سن اليأس :

وهذا النوع بالطبع يقترن بهذه الحالات .

#### ١٠ - الصداع النصفي = الشقيقي = الشقيقة .

هو مرض قديم يتميز بنوبات شديدة من الصداع تصيب نصف الرأس ، لذلك أطلق عليه الصداع النصفي

وسوف نخصه بمزيد من الإيضاح لكثرة انتشاره وشدة إيلامه ،  
وهو يصيب الأشخاص في سنّ الطفولة والمراهقة . وتوقع نسبة  
الإصابة به بين الإناث عنها في الرجال ، خصوصاً بين سن العشرين  
والثلاثين ، ويكون وراثياً في أغلب الحالات

ولا يزال السبب المباشر لهذا المرض غير معروف على وجه  
التحديد ، وإنما توجد مجموعة من العوامل يؤدي بعضها أو كلها  
إلى ظهور نوب الصداع ، وهي

( ١ ) الانفعالات النفسية الشديدة بسبب الحزن أو التفكير  
المتواصل أو القلق ، من جراء مشكلات العمل أو الحياة الزوجية ،  
فقد لوحظ زيادة النوبات في هذه الأحوال .

( ٢ ) إجهاد البصر خصوصاً إذا كان مصحوباً بأخطاء في الانكسار  
« كالأستجماتزم » .

( ٣ ) اضطرابات الدورة الشهرية والجهاز التناسلي في الأنثى .

( ٤ ) بعض العقاقير مثل حبوب منع الحمل .

ولعل السبب في ارتفاع نسبة إصابة الإناث به ترجع إلى هذين

العاملين

( ٥ ) التهابات اللثة والجيوب الأنفية .

( ٦ ) اضطرابات الجهاز الهضمي مثل : القولون العصبي أو التهاب

المرارة المزمن أو قرحة الاثني عشر ، إذ كثيراً ما تحدث النوبات في الأشخاص المصابين بمثل هذه الاضطرابات .

( ٧ ) الجوع ، لأنه يؤدي إلى انخفاض مستوى الجلوكوز « السكر » في الدم .

( ٨ ) الحساسية في بعض الأطعمة ، وعلى المريض أن يلاحظ طعامه بدقة ، حتى يتبعد عن الأطعمة التي يشعر بنوبة الصداع بعد تناولها . وقد يقول قائل : لقد أصبحت كلمة « الحساسية » هي الشائعة التي يعلق عليها الأطباء ما جهلوا من أسباب ... ولكن ما حيلة الأطباء وغيرهم إذا كانت الإنسانية كلها لم تؤت من العلم إلا قليلاً ، والأمل في فضل الله لا ينقطع ، ندعوه أن يكشف للناس ما استغلق عليهم من أسرار .

### الأعراض :

تحدث الأعراض على صورة نوبات تختلف في شدتها ، وتكون متميزة ، حتى إن المريض يستطيع أن يتنبأ بحدوثها ، وتبدأ بفقد فجائي في الإبصار لمدة ثوان ، ثم يستعيد المريض بصره ، ليرى سحبات أمام عينيه أو أجساماً كروية مضيئة أو خطوطاً متعرجة مضيئة ذات ألوان مختلفة ، وقد يحدث تقلص في عضلات الجسم ، خصوصاً في الجهة التي يحدث بها الصداع . وقد لا يجد المريض القدرة على الكلام ، ويبدو عليه الإعياء الشديد ، ثم يأتي بعد ذلك الصداع

فوق حاجب العين في الناحية المصابة، أو في مقلة العين نفسها، ويزداد هذا الصداع شدة ويمتد إلى باقي منتصف الرأس، وقد يمتد الألم لأعلى الرقبة والذراع، ويشعر المريض بعثيان، وقد يتقيأ إذا كانت المدة ممتلئة بالطعام، ويخفف القيء من حدة الصداع.

وقد تستمر النوبة لمدة طويلة من ١٢ إلى ٢٤ ساعة في الحالات الشديدة، وتتميز بمعاودة المريض من حين لآخر، خصوصاً في فصل الشتاء، أو بعد انفعال شديد، أو مجهود عقلي، أو جسماني.

وتتوقف النوبات في النساء بعد سن اليأس. أما في الرجال فقد تنقطع بعد سن الخمسين، وفي بعض الحالات قد يستمر المرض مدى الحياة، وليس من الضروري أن تحدث جميع هذه الأعراض في جميع الحالات، وهنا يتبادر إلى الذهن سؤال، هو:

### كيف يحدث الألم في هذا النوع من الصداع؟

عندما يحدث ضيق في الشريان الذي يحمل الدم والمواد الغذائية إلى المخ، فإن ذلك يؤدي إلى حدوث الأعراض الأولى، مثل وجود سحابات أمام العين في الجهة التي سيحدث فيها الصداع، مع شحوب بالوجه ووجود الأعراض الأخرى، مثل عدم القدرة على النطق والحركة، ويستمر ذلك لمدة تتراوح بين ١٥ — ٣٠ دقيقة، ثم يحدث الصداع نتيجة اتساع الشريان ومرور كمية كبيرة من الدم فيه.



وقد يضغط المريض على الشريان الذى ينبض بقوة أو يربط منديلا حول رأسه ليخفف من حدة الألم الذى يشعر به ، وقد يتحسن بالفعل ، واهل الذى يحير الأطباء هو عدم معرفة السر وراء اتساع وضيق شرايين المنخ فى مريض الصداع النصفى .

### العلاج :

#### أولا : أثناء النوبات :

( ١ ) عندما يشعر المريض بقرب حدوث نوبة الصداع ، فإن عليه أن يتناول قرصين من « الاسبرين » أو « الكافرجوت » ، أو يعطى حقنة من « دايهيدرو إرجوتامين » ، وربما تكرر هذه الجرعة إذا لم يخف الصداع فى مدة نصف ساعة . وقد وجد أن مثل هذا التصرف ربما يمنع حدوث نوبة الصداع ، أو على الأقل يخفف من حدتها .

( ٢ ) التزام الراحة التامة بالفرش ، وتجنب الضوضاء ، ويستحسن إظلام الغرفة ، ومن رحمة الله بالمريض أن النوم يذهب هذا الألم الشديد .

( ٣ ) يفضل إعطاء بعض المسهلات

( ٤ ) توضع زجاجات ماء دافئة على قدمي المريض

( ٥ ) يحقن المريض فى الوريد بالنوفالجين أو المنومات . ومنها

مشتقات « الأفيون » ، وهذه لا تستعمل إلا بتوصية الطبيب مخافة الإدمان .

## ثانيا : العلاج بين النوبات :

- ( ١ ) تجنب الانفعالات النفسية بقدر الإمكان .
- ( ٢ ) التواجد في الأماكن ذات الهواء الطلق والجفاف الخالي من الرطوبة .
- ( ٣ ) إعطاء بعض المقويات ، مثل : مركبات الحديد ، وفيتامين « ب » المركب .
- ( ٤ ) قد يفيد استعمال بعض العقاقير ، مثل : « اللومينال » وأدوية الحساسية ، وهذه كلها تؤخذ تحت إشراف الطبيب .
- ( ٥ ) استشارة أخصائي الأنف ، والرمد ، والأسنان ، والنساء والتوليد ( في حالة النساء بالطبع ) .

وبعد ..

فأرجو أيها القارئ ألا أكون قد صدّعت رأسك بهذا المقال ، وإنما أرجو أن أكون قد قدمت لك شيئا متواضعا من المعرفة ، حول هذا الداء اللعين .

أسأل الله لي ولك علما نافعا ، وقلبا خاشعا ، ورزقا واسعا ، وشفاء من كل داء وسقم .

## الإيمان بالله أساس الصحة النفسية

يكاد القلق يقف على رأس قائمة الأمراض التي يشكو منها الإنسان في ذلك العصر ، سواء في المجتمعات الرأسمالية التي تعبد البنوك ستة أيام في الأسبوع ثم تفكر في عبادة الله ساعة من نهار ، أو المجتمعات الشيوعية التي تعتبر الإنسان ترساً في آلة ، يدور معها حيثما دارت ، وهو مقهور القوة محقور القيمة !..

ولقد تقدم العلم في هذه المجتمعات وفي غيرها ، فهي تعيش في ظلال المدنية الحديثة التي تعتبر ثمرة من ثمار التقدم العلمي .. وعلى الرغم من ذلك لا يزال الإنسان قلقاً ، لأن هذه المدنية أعطته باليمن ثم أخذت منه بالشمال !..

أعطته من وسائل الراحة البدنية ومن وسائل الترفيه ما يفوق الوصف .. وغنى عن البيان ما يلبسه الإنسان في نفسه وبيته ومجتمعه من منعمات هذه المدنية ، ولكنها أخذت منه الراحة النفسية والطمأنينة القلبية ، وذلك بسبب إفلاسها في الجانب الروحي أو الإيماني !..

ويرجع سبب هذا الإفلاس الإيماني إلى أصحاب مدرسة التحليل النفسي التي يتزعمها « سيجموند فرويد » اليهودي الجنسية !.. لقد هبط هؤلاء الناس بالإنسان هبوطاً مشيناً ، حيث قالوا بقانون « الغاب »

الذى يحكم دنيا النفس الإنسانية .. وعلى ضوء هذا القانون فإن النفس في حاجة مستمرة إلى إشباع غرائزها ، ولا تتوقف عن محاولة تحقيقها سواء بالطرق السوية أو العمليات التحويلية ، وحتى إذا ما تسامت النفس وارتفعت على غرائزها فإنها تفعل ذلك اضطراراً وخضوعاً لضغوط البيئة وقوانين المجتمع .. لكنها حينما تجد الفرصة مواتية بعيداً عن الأعين وفي غفلة من القانون ، فإنها تبادر إلى إشباع حاجاتها الأنانية ، ضاربة عرض الحائط بالقيم والدين والأخلاق .. وعلى ذلك فإن أصحاب الخلق الطيب مرضى نفسيون في نظر « فرويد » وأتباعه ، وما تظاهروا به بالتقوى واحترام المثل العليا إلا أقنعة يخفون بها نواياهم الدنيئة وأغراضهم الشهوانية .

وكذلك فإن الصحة النفسية تتحقق عندما لا توجد عوائق تحول دون إشباع غرائز الإنسان الحيوانية ، أو حواجز تمنع من النفاذ إلى تحقيق الحاجات البيولوجية العاجلة . والأصحاء في نظر « فرويد » هم الذين يؤمنون بشعار : « كل أو أنت مأكول » ، « وإذا لم تتدأب أكلتك الذئاب » .

وقد تولى اليهود كبر النفخ في « فرويد » والترويج لنظريته الهدامة وإشاعتها في مختلف أنحاء العالم ، كما جاء ذلك في كتابهم المعروف باسم « بروتوكولات حكماء صهيون » بحيث يقول الكتاب : « نحن الذين روّجنا لفرويد ، ونحن الذين روّجنا لماركس .. »

تولى اليهود إثم خلع لباس العبقريّة على « فرويد » ، حتى  
يحطموا القيم والمثل العليا والأخلاق الكريمة داخل الإنسان فيسقط  
صريح الأهواء والشهوات والقلق والفرع ، وتنقطع صلته بالله ، ويصبح  
كالدمية في أيدي اليهود ، يلعبون به أين ومتى شاءوا ..

ولننظر إلى واقع المجتمعات التي آمنت بهذه الشعارات وعملت  
على تنفيذها ، ومنها على سبيل المثال المجتمع الأمريكي .

ومن حقنا أن نتساءل : ترى هل انخفضت نسبة الأمراض النفسية  
في هذا المجتمع ، وهو المجتمع الذي ينعم بوسائل مادية ربما لم تتوافر  
لغيره من المجتمعات . إن الإحصائيات الدقيقة تثبت لنا أن ٨٠ ٪ من  
المرضى بشتى أنواع الأمراض في جميع المدن الأمريكية ترجع أمراضهم  
إلى حد كبير إلى مسببات نفسية ، ونصف هذه النسبة من الأشخاص  
ليس لديهم مرض عضوي على الإطلاق ، ويرجع سبب هذه الأمراض  
كما يقول الخبراء إلى : القلق والخوف والتردد والشك والغيرة والملل  
والشعور بالخطيئة - ودعنا أيها القارئ من نظريات « فرويد » وما  
جرّته على أصحابها ومن تبعهم في الغرب والشرق .

وهيا بنا ننظر إلى الأمراض النفسية في ضوء الإسلام ، ترى كيف  
عالجها علاجاً كافياً وشافياً بعيداً عن فلسفة المتفلسفين وبعيداً عن مثات  
الأطنان من المهدئات والمنومات التي يقذف بها المرض في بطونهم ،  
وملايين البراميل من الخمر التي يكرعونها بحثاً عن الراحة النفسية

والطمأنينة القلبية ، ولكن : هيهات .. هيهات ! ! إن علاج الإسلام  
للأمراض النفسية يمر الجانب الروحي من الإنسان ، حيث يدعو إلى  
معرفة ربه ومعرفة رسالته في هذا الكون التي خلق من أجلها ..  
ومن هنا يحسن صلته بالله ، وبالوجود من حوله باتباع ما أنزل الله ،  
وبالسير على نهج الإسلام الصحيح الذي تشبع به عقله وتمتع به قلبه ،  
فيحسن أداء رسالته في الكون ، ولا يهيم على وجهه في الأرض ،  
مبلبل الفكر شارد الذهن معقد النفس نخب القلب ، ثم يودع  
دنياه مفلساً خاسراً .. ١

وهكذا يبدأ العلاج في الإسلام عن طريق وصل الإنسان بالله  
تعالى ، فيستشعر برد اليقين وسلامة الطمأنينة وقوة الشخصية ، ويحس  
بأنه ليس وحده في هذه الحياة وإنما يؤيده ربه ، ويتغلب على مشكلاته ،  
وينظر إلى الحياة نظرة المتفائل ، لأن الصلوة بالله تطهر القلب من  
الوساوس والشكوك والخوف . ويظهر أثر ذلك على الأعضاء : وضوء  
في الوجه ، واستقامة في السلوك وصدقاً في الحديث ، وحسن معاشرة  
لخلق الله ، واستعلاء على سيطرة مخلوق عليه ، يهودياً كان  
أو شيعياً أو غير ذلك . ١

وهكذا يكون الإنسان على خير حال حينما يكون على صلة بالله ،  
ومن عجب أن يدرك علماء الغرب هذه الحقيقة !

يقول الدكتور «كارل يونج» ، وهو من أعظم أطباء النفس ،  
في كتابه : «الإنسان العصري يبحث عن نفسه» :

« إن كل المرضى الذين استشاروني خلال الثلاثين سنة الماضية  
من كل أنحاء العالم ، كان مرضهم ، هو نقص الإيمان ، وتزعزع  
عقائدهم . ولم ينالوا الشفاء إلا بعد أن استعادوا إيمانهم » .

ويقول الدكتور «ماير» أحد أطباء مستشفى ماير بأمريكا :  
« إن القلق يجعل العصارات الهاضمة تتحول إلى عصارات سامة ،  
تؤدي في كثير من الأحيان إلى قرحة المعدة » .

ويقول « ديل كارنيجي » :

« إن أطباء النفس يدركون أن الإيمان القوي ، والاستمساك بالدين ،  
كفيلان بأن يقهرا القلق والتوتر العصبي ، وأن يشفيا الأمراض » .

وتأمل الإمام «ابن القيم» رحمه الله ، وهو يصور تلك الحقيقة  
في كلمات من ذهب ، يقول :

« في القلب شعث ، لا يلبه إلا الإقبال على الله ..! »

وفيه وحشة ، لا يزيلها إلا الأُنس بالله ..!

وفيه حزن لا يذهب إلا السرور بمعرفته وصدق معاملته ..!

وفيه قلق لا يسكنه إلا الاجتماع عليه والفرار إليه ..!

وفيه نيران حسرات ، لا يطفئها إلا الرضا بأمره ، ونهيته ،

ونضائه ، ومعاينة الصبر على ذلك إلى وقت لقائه ..

وفيه فاقة لا يسدّها إلا محبته والإناة إليه ، ودوام ذكره ،

ومصدق الإخلاص له .. ولو أعطى الدنيا وما فيها ، لم يسدّ تلك

الفاقة أبداً .

ونحن نرجو أن يدرك المرضى بالقلق من المسلمين هذه الحقيقة ،  
حتى لا تطول مدة علاجهم . شفاهم الله وعافاهم .

وهنا نجد أنفسنا أمام سؤال ، هو : ما هي أسباب القلق ، والتوتر  
العصبي لدى الإنسان ؟

إن أسباب القلق تكاد تنحصر في خمسة أمور ، وهي أمور  
جذبت مع وجود الإنسان على ظهر هذه الأرض ، وهي ملازمة له  
ليوم أن ينفض سُرادق الحياة ، ويقف الناس بين يدي خالقهم :

﴿ لِيَجْزِيَ الَّذِينَ أَسَاءُوا بِمَا عَمِلُوا ،

وَيَجْزِيَ الَّذِينَ أَحْسَنُوا بِالْحُسْنَى ﴾ .

يوم يقول السابقون بالخيرات :

﴿ الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي أَذْهَبَ عَنَّا الْحَزْنَ ، إِنَّ رَبَّنَا لَغَفُورٌ

شَكُورٌ . الَّذِي أَحَلَّنَا دَارَ الْمُقَامَةِ مِنْ فَضْلِهِ لَا يَمَسُّنَا فِيهَا

نُصَبٌ ، وَلَا يَمَسُّنَا فِيهَا لُغُوبٌ ﴾ . ( فاطر الآيات ٣٤ و ٣٥ )



هذه الأمور هي :

١ — الخوف من الفقر . ٢ — الخوف من الناس .

٣ — الخوف من الموت . ٤ — الهم

٥ — اليأس من رحمة الله ( عقدة الذنب ) .

ويأتى الإسلام ، ويعالج هذه الأمور ، كأشفي وأوفى ما يكون  
العلاج .

أما الخوف من الفقر ، فإنه يؤكد للإنسان ، أن رزقه على الله ،  
وقد ضمنه له ، وأكد ذلك بالقسم عليه ، وما هو بحاجة إلى قسم  
جل شأنه ! ولكنه أراد أن ينتزع الهلع والطمع المركوزين في البشر

يقول تعالى : ﴿ وَفِي السَّمَاءِ رِزْقُكُمْ وَمَا تُوعَدُونَ . قَوْرَبُ  
السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ لَحَقٌّ مِّثْلَ مَا أَنَّكُمْ تَنطِقُونَ ﴾ .

( الذاريات الآيتان ٢٢ و ٢٣ )

ومن طريف ما يُروى ، أن أحد الأعراب حينما سمع هذه  
الآية قال : يا سبحان الله ، من الذى أغضب الجليل حتى حلف ؟  
ألم يصدقوه فى قوله حتى أُلجأوه إلى اليمين ؟

وعلى ذلك ، فلا يصح لمسلم حسن الإسلام ، أن يُريق ماء وجهه  
أمام مخلوق ، ظنا منه أنه يستطيع أن يمنح أو يمنع . وإنما يمد يديه  
لله وحده ، وهو أكرم من أن يرد يديه صفرا ..

وحيثما يؤكد الإسلام هذه الحقيقة ، فإنه لا يطلب من أبنائه أن يتحولوا إلى فريق من المتشاقلين إلى الأرض أو الثقلاء على الناس ، ولكنه يطلب منهم أن يهبوا خفاقة في طلب الرزق ، بعد الفراغ من شأن العبادة . قال تعالى :

﴿ فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ فَانْتَشِرُوا فِي الْأَرْضِ وَابْتَغُوا مِنْ فَضْلِ اللَّهِ وَاذْكُرُوا اللَّهَ كَثِيرًا لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾ .

( الجمعة الآية ١٠ )

ومع هذا السعى الحثيث ، لا بد من اللجوء إلى الله ، ودعائه أن يُعينهم من الفقر ، كما ورد في حديث رسول الله ﷺ :

« اللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنَ الْكُفْرِ وَالْفَقْرِ ،  
وَأَعُوذُ بِكَ مِنْ عَذَابِ الْقَبْرِ ، لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ » .

وأما الخوف من الناس فهو ثمرة ضعف الإيمان بالله ، وجهل بقدره جل وعلا ، وأن الكلمة الأخيرة في كل شأن من شئون الحياة هي له وحده ، وهو غالب على أمره . ويؤدي الخوف من الناس إلى الجبن وإلى التخاذل في نصرة الحق أو قوله . . . وليت ذلك الجبان المتخاذل يعلم أن المخلوق أعجز من أن يملك من أمر نفسه شيئاً ، بله أمر الآخرين . واستمع إلى توجيه الرسول ﷺ الذي يرسم ملامح شخصية المؤمن الواثق بربه المتوكل عليه .

عن أبي عباس عبد الله بن عباس ، رضى الله عنهما ، قال :  
« كنت خلف النبي ﷺ يوماً فقال لى :

« يَا غُلَامُ : إِنِّي أَعَلَّمْتُكَ كَلِمَاتٍ :

إِحْفَظِ اللَّهَ يَحْفَظْكَ إِحْفَظِ اللَّهَ تَجِدْهُ تُجَاهَكَ .

إِذَا سَأَلْتَ فَاسْأَلِ اللَّهَ ، وَإِذَا اسْتَعْنَيْتَ فَاسْتَعِنْ بِاللَّهِ .

وَاعْلَمْ أَنَّ الْأُمَّةَ لَوِ اجْتَمَعَتْ عَلَى أَنْ يَنْفَعُوكَ بِشَيْءٍ ،

لَمْ يَنْفَعُوكَ إِلَّا بِشَيْءٍ كَتَبَهُ اللَّهُ لَكَ ! .

وَلَوْ اجْتَمَعُوا عَلَى أَنْ يَضُرُّوكَ بِشَيْءٍ ،

لَمْ يَضُرُّوكَ إِلَّا بِشَيْءٍ قَدْ كَتَبَهُ اللَّهُ عَلَيْكَ . .

رُفِعَتْ الْأَقْلَامُ وَجَفَّتِ الصُّحُفُ » . ( رواه الترمذى )

وقد رأى أحد العارفين رجلاً يركب بين يدي رجل آخر ،

وهو يشكو إليه ما أصابه . . فقال : يا هذا ! أتشكو من يرحمك إلى

من لا يرحمك ؟

وكان من دعاء الإمام أحمد رضى الله عنه :

( اللهم كما صُنْتَ وجهي عن السجود لغيرك ، فصنْه عن المسألة

لغيرك ! فإنه لا يقدر على كشف الضر وجلب النفع سواك ) .

وأما الخوف من الموت فكثيراً ما ينتهى بصاحبه إلى الموت ،

لذلك قال أسلافنا : ( احرص على الموت ، توهب لك الحياة ) .

وقد دفعهم حرصهم على الموت إلى خوض غمار حروب كثيرة ،  
لرفع لواء الإسلام ونشر كلمته ، في شجاعة لا نظير لها ، فكتب الله  
لهم الحياة ، وأحيا بهم الأمم ... !

وقد كان الإمام عليّ رضي الله عنه يُلقى بنفسه في صفوف الأعداء ،  
لا يُبالى : أوقع على الموت أم وقع الموت عليه !

فلما سئل في ذلك قال : ( من أي يومى أفر ؟ )

أمن اليوم الذى كتب الله لى فيه النجاة : ففهم الخوف ؟

أم من اليوم الذى كتب الله علىّ فيه الهلاك : فكيف أفر

من قضاء الله ؟ )

وكم رأينا أناساً يموتون من الوهم أكثر من مرة في اليوم ،  
ولو علموا أن لكل أجل كتاب .

( وَمَا كَانَ لِنَفْسٍ أَنْ تَمُوتَ إِلَّا بِإِذْنِ اللَّهِ كِتَابًا مُّؤَجَّلًا .. )

( آل عمران الآية ١٤٥ )

لو علموا ذلك لأسلموا أمرهم إلى الله ولأراحوا أنفسهم من إماتتها  
موتاً بطيئاً . وأولى بهم أن يسألوا : أنفسهم . ماذا أعددت لنا بعد الموت ؟  
وتلك هى قضية القضايا وهم عنها غافلون . أما الهم : فربما لم يخل منه  
إنسان ولكن أثره على الناس يتفاوت بتفاوت درجات إيمانهم .  
وعلى الإنسان الذى يشكوهما أن يبحث عن سببه بحثاً هادئاً ،

ويحاول إزالته فيما بينه وبين نفسه ، وهو أعرف بها من غيره ،  
ولا داعى للمراوغة والهروب من الواقع .

وجرب هذه التجربة الطريفة : هات ورقة وقلماً ، ثم سجل خواطرك  
ومن بينها همومك وسبب هذه الهموم ، ثم رتب هذه الأسباب حسب  
شدتها ، ثم ضع مجموعة من الحلول التى تراها . . ثم اختر من بينها  
أنسب الحلول وابدأ فى تنفيذها .. وسوف تجد أن الأمر أهون مما  
كنت تتصور . .

ومن العجب أن كثيراً من الأمور يبدأ صغيراً ثم يكبر ، إلا الهـم  
فإنه يبدأ كبيراً ثم يصغر شيئاً فشيئاً حتى يتلاشى نهائياً .  
وتلك من رحمة الله بعباده . .

وتذكر حالة من حالاتك : كنت تتميز فيها غيظاً . . وما هى  
إلا عشة أو ضحاها ، وإذا الغيظ قد أصبح انشراحاً ، والضيق قد  
أصبح فرجاً ، والعسر قد أصبح يسراً . .

وكم لله من لطف خفى يدق خفاء عن فهم الذكى !  
وكم أمر تسوء به صباحاً فتأتبك المسرة بالعشى !  
أما إذا عجز الإنسان عن حل مشكلته بنفسه ، فعليه أن يشرك  
معه من يطمئن إليهم ومن يحبون الخير له . .

ويعلمنا رسول الله ﷺ وصحابته هذا المسلك الرشيد والفريد .

حيث يروى الإمام البخارى ، رضى الله عنه ، أن « ضمضم بن قتادة »  
أتى النبي صلى الله عليه وسلم ، فقال : يا رسول الله . ولد لى غلام  
أسود ! وكان « ضمضم » أبيض اللون .

وكانه يستنكر أن يولد للأبيض أسود ، وهذا تعريض ينفى  
نسبه منه ، وإلحاق التهمة بأمه .

فقال النبي صلى الله عليه وسلم : « هَلْ لَكَ مِنْ إِبْلِ ؟ »  
قال : نَعَمْ .

قال صلى الله عليه وسلم : « مَا أَلْوَانُهَا ؟ »

قال : خُمْرٌ .

قال : « فَهَلْ فِيهَا مِنْ جَمَلٍ أَوْ رَق ؟ » ( أى لونه بياض  
إلى سواد ) .

قال : نَعَمْ .

قال : « فَأَنَّى ذَلِكَ ؟ » أى من أين أتاه هذا اللون الذى  
ليس من أبويه ؟

فقال الرجل : لعله نزعته عرق .

فقال الرسول ﷺ . « لَعَلَّ ابْنَكَ هَذَا نَزَعَهُ عِرْقٌ » .

وهكذا اطمأن الرجل ، وزال الشك من نفسه . ولو بقي  
يجترّ شكه بينه وبين نفسه لطحنه طحنا ، وربما كان سببا في تدمير  
حياته الزوجية .

ويرى الرسول ﷺ الصحابي الجليل « أبا أمانة » في المسجد  
في غير أوقات الصلاة . فقال له : « ما لي أراك يا أبا أمانة في  
المسجد في غير أوقات الصلاة ؟ »

فقال : يا رسول الله : هُمُومٌ لَزِمَتْنِي ، وَدُيُونٌ رَكِبَتْنِي .  
فقال عليه الصلاة والسلام :

« أَلَا أَعْلَمُكَ كَلِمَاتٍ إِذَا قُلْتَهَا فِي الصَّبَاحِ وَالْمَسَاءِ ،

فَرَجَّ اللَّهُ عَنْكَ هَمُّكَ ، وَقَضَىٰ دَيْنَكَ ؟ »

فقال : بلى يا رسول الله .

قال : « قُلْ : اللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنَ الْهَمِّ وَالْحَزَنِ ،

وَأَعُوذُ بِكَ مِنَ الْعَجْزِ وَالْكَسَلِ ،

وَأَعُوذُ بِكَ مِنَ الْجُبْنِ وَالْبُخْلِ ،

وَأَعُوذُ بِكَ مِنْ غَلَبَةِ الدَّيْنِ وَقَهْرِ الرِّجَالِ » .

قال « أبو أمانة » :

( فما زلت أقولها حتى قضى الله عني ديني ، وفرج همي .. )  
أما اليأس من رحمة الله ، والوقوع تحت وطأة الذنب ، وتأنيب  
الضمير ، فإن من فضل الله على عباده ، أنه وسع كل شيء رحمة وعلما ،  
وأنه يبسط يده بالليل ليتوب مسيء النهار ، ويبسط يده بالنهار ليتوب  
مسيء الليل ، وأنه يفرح بتوبة التائبين .. وماذا يريد المسرفون في  
المعاصي بعد هذه الآية الحانية الرحيمة ، التي يخاطبهم الله فيها بقوله :  
يا عبادي ( مع عصيانهم ) .. يقول تعالى :

﴿ قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَى أَنْفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِنْ  
رَحْمَةِ اللَّهِ . إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا ﴾ .

( الزمر الآية ٥٣ ) .

وعلى ذلك ، فإن الإسلام لا يعرف احتراف الدجل باسم الجلوس  
على كرسي الاعتراف ، أو بيع صكوك الغفران .. وما على المذنب إلا  
أن يتوب إلى الله توبة نصوحا ، مع الثقة الكاملة في عفو الله ومغفرته  
وهو سبحانه عفو غفور ..

وهكذا .. نرى أن الإسلام يُعالج أمراض النفس بطريقة تحفظ  
عليها اتزانها وصحتها ، وتجعلها تنطلق في الحياة مُتجاوزة كل العقبات ،  
وكان لسان حالها يقول :

﴿ إِنَّ مَعِيَ رَبِّي سَيَهْدِينِ ﴾ .



## أهم المراجع

( أ ) باللغة العربية :

- ١ — القرآن الكريم .
- ٢ — المنتخب في تفسير القرآن الكريم :  
المجلس الأعلى للشئون الإسلامية الطبعة السابعة سنة ١٣٩٩
- ٣ — التفسير الواضح :  
للدكتور/ محمد حجازي مطابع دار الكتاب العربي بمصر سنة ١٩٦٠
- ٤ — الطب النبوي :  
الإمام ابن القيم . مكتبة ومطبعة النهضة الحديثة . مكتبة مكة  
المكرمة سنة ١٣٩٨
- ٥ — قبسات من السنة :  
لفضيلة الشيخ أحمد البسيوني . مكتبة الشهاب سنة ١٩٧٢ م
- ٦ — الإسلام والطب الحديث :  
للدكتور عبد العزيز إسماعيل . مطبعة الاعتماد سنة ١٩٣٨
- ٧ — الغذاء والدواء في القرآن :  
د جمال مهران ، د . عبد العظيم صابر . المجلس الأعلى للشئون  
الإسلامية ١٩٧٢

- ٨ - الإنتاج الحيواني في مجال الدواء :  
للدكتور / عبد العزيز شرف . القاهرة الحديثة للطباعة ١٩٧٢ م
- ٩ - بين الطب والإسلام :  
للدكتور / حامد الغوابي . دار الكاتب العربي للطباعة والنشر ١٩٦٧ م .
- ١٠ - الله يتجلى في عصر العلم :  
ترجمة الدكتور / الدمرداش سرحان .
- ١١ - الموسوعة الطبية الحديثة :  
مجموعة من علماء هيئة المطبعة الذهبية . مؤسسة سجل العرب .
- ١٢ - مجلات إسلامية وعلمية :
- ( أ ) الوعي الإسلامى : الكويت .
  - ( ب ) العربي : »
  - ( ج ) حضارة الإسلام : دمشق
  - ( د ) الإيمان : المغرب
  - ( هـ ) مجلة الدكتور : القاهرة

( ب ) باللغة الأجنبية :

- 1 - The principles & Practis of Internal Medicine.  
by : SIR S. DAVIDSON.  
E & S Livingstone L.T.D. Edenbrgh &  
LONDON. 1965
- 2 — Gastroenterology.  
by : M. ESSAM FIKRY & Others.  
The Arab Writer publishers & Printers.  
CAIRO 1968.
- 3 — Clear Neurology :  
by : OMAR ELGAREM.  
Dar Almaaref 1977.

# فهرس تفصیلی

صفحة

۳	— الإهداء
۴	— شكر ودعاء
۵	— تقديم
۹	فهرس الموضوعات
	( ۱ ) الرحلة المشتومة : ۲۳ / ۱۰
۱۰	— فاجتنبوه
۱۲	— حکم السنة فی الخمر
۱۳	— طريقة تحضير الخمر بصفة عامة
۱۴	— رحلة السكحول داخل الجسم
۱۴	— أثره على الجهاز الهضمی
۱۵	— مضاعفات ناتجة عن تأثير وظائف الكبد
۱۶	— مضاعفات ناتجة عن تضخم الطحال
۱۸	— أثره على القلب والأوعية الدموية
۱۹	— أثره على الجهاز العصبي
۱۹	— السكحول والقيادة
۲۱	— أثره على الكلیتين

٢١	— أثره على مقاومة الجسم	
٢٢	— أثره على التغذية	
٢٣	— أثره على النسل	
٢٤	( ٢ ) حول فتوى البيرة	٢٩ / ٢٤
٢٥	— تقرير الأطباء السكندريين الأربعة	
٢٧	— نقطتان للمباحة	
٢٩	— ابتعد عن شرب البيرة لأنها تسبب السرطان	
٣٠	( ٣ ) حرمان والسكنه عافية وعلاج	٤٥ / ٣٠
٣٠	— استجيبوا لله وللرسول	
٣١	— صوموا تصحوا	
٣١	— الصيام والسمنة والتهابات المفاصل	
٣٢	— الصيام وضغط الدم	
٣٣	— الفترات التي يستغرقها الطعام للمرور في القناة الهضمية	
٣٤	— الصيام والذبحة الصدرية	
٣٤	— الصيام ومرض السكر	
٣٥	— الصيام والجهاز العصبي	
٣٦	— الصيام والمعدة والأمعاء	
٣٧	— رأى الدكتور ياسين عبد الغفار	
٤١	— الصيام والحامل	

٤٢	— الصيام والمرضع
٤٢	— روضة غذائية
٤٣	— رأى الدكتور أنور المفتى
٤٦	٦٧/٤٦ (٤) نحو وعى صحى أفضل
٤٨	— مدح الصحة والعافية
٤٩	— فى مجال الصحة البدنية والنظافة الشخصية
٥١	— خمس من الفطرة
٥٢	— غسل اليدين قبل وبعد تناول الطعام
٥٣	— غسل اليدين بعد اليقظة من النوم
٥٣	— غسل اليدين بعد قضاء الحاجة
٥٣	— نظافة الفم والأسنان
٥٥	— نظافة الشعر
٥٦	— نظافة السيلين
٥٧	— فى مجال ضبط الانفعالات العصبية والنفسية
٦٠	— فى مجال مخالطة المريض
٦١	— فى مجال الوقاية من الأوبئة والمحافظة على صحة المجتمع
٦١	— وقاية الطعام من التلوث
٦٣	— وقاية الشراب

- ٦٤ — وقاية مصادر المياه
- ٦٥ — نظافة البيوت والشوارع
- ٦٨ ٢٦/٦٨ (٥) وإن لكم في الأنعام لعبرة
- ٦٩ — معنى الآية
- ٦٩ — كيف يتكون اللبن ؟
- ٧١ — قيمة اللبن الغذائية
- ٧٤ — تلوث اللبن والتغلب عليه
- ٧٥ — أثر تغذية الرضيع بلبن الأم
- ٧٧ ٨٤/٧٧ (٦) ولكم فيها منافع كثيرة
- ٧٨ — أدوية نحصل عليها من السكبد
- ٨١ — ومن المعدة والأمعاء منافع
- ٨٣ — ومنافع على هيئة مستحضرات بيولوجية آدمية
- ٨٥ ٩٤/٨٥ (٧) ومنها تأكلون
- ٨٥ — مم يتكون اللحم ؟
- ٨٨ — تأثير الطهي على اللحم
- ٩٠ — أثر التبريد على اللحم
- ٩٠ — أسهل اللحوم هضما
- ٩١ — خطر الإسراف في تناول اللحوم

٩١	بعض الأعضاء الحيوانية كمصدر للتغذية
٩٢	— كيف يحدث التعفن ؟
٩٤	— تشخيص التسمم الغذائي
٩٥	١٠٧/٩٥ (٨) والمسرفين أمراضهم
٩٧	— كلمة عامة عن النقرس
٩٧	— أسباب المرض
٩٩	— أنواع النقرس
١٠٠	— العلاج
١٠١	— النقرس المزمن
١٠٢	— العلاج
١٠٣	— نتيجة الإسراف في تناول المواد البروتينية
١٠٣	— نتيجة الإسراف في تناول المواد الكربوهيدراتية
١٠٤	— نتيجة الإسراف في تناول المواد الدهنية
١٠٤	— الغذاء المتوازن
١٠٨	١١٥/١٠٨ (٩) النوم آية من آيات الله
١١٠	— ماهية النوم
١١١	— ساعات النوم
١١١	— أفضل أوقات النوم



- ١١٢ — أفضل أوضاع النوم
- ١١٢ — الأرق وكيف نتغلب عليه ؟
- ١١٦ ١٢٧/١١٦ (١٠) أكثر الأوجاع شيوعا
- ١١٩ — صداع التوتر
- ١٢٠ — صداع ارتفاع ضغط الدم
- ١٢٠ — صداع اجهاد البصر
- ١٢١ — صداع الجيوب الأنفية
- ١٢١ — صداع النزلات البردية وبعض حالات الحساسية
- ١٢١ — صداع الأمراض المعدية
- ١٢٢ — صداع الأنيميا وفقر الدم والجوع والإمساك
- ١٢٢ — صداع أورام المخ وإصابات الرأس
- ١٢٢ — صداع ما قبل الحيض وصداع اضطرابات سن اليأس
- ١٢٢ — الصداع النصفي
- ١٢٨ ١٤١/١٢٨ (١١) الإيمان بالله أساس الصحة النفسية
- ١٢٨ — حول قانون الغاب
- ١٣١ — كيف يعالج الإسلام الأمراض النفسية
- ١٣٤ — أسباب القلق
- ١٣٤ — الخوف من الفقر

— الخوف من الناس

— الخوف من الموت

— الوهم

— اليأس من رحمة الله

— المراجع



كلمة لا بد منها

مرحباً بكل نقد أو توجيه يُقصد به وجه الله وخدمة العلم ،

ورحم الله امرأاً أهدي إلى عيوبي . غ.ج

## ولنا كلمة

كنا مجموعة من الرجال ربطت بينها محبة في الله ، وقد جلسنا  
تحدث في ليلة مباركة من ليالى رمضان ، وكان للشهر الكريم أثره  
في توجيه الحديث .. وكان من بين المتحدثين صاحب الصفحات السابقة  
الذى أشار إلى ضرورة تعدد أساليب الدعوة إلى الإسلام ، خصوصا  
بين من لا يتكلمون العربية ، وقال : إن أصحاب الباطل يتفنون في  
عرض باطلهم بصور جذابة متعددة ، فلماذا نقف - ونحن أصحاب الحق -  
عند حدود الأساليب التقليدية للدعوة ؟

ومشروع ( سبيل الله ) وهو الغرس الطيب الذى غرسه « مطبعة  
الكيلانى » لتكون نماره الطيبة لخدمة الإسلام : لماذا يقف نشاطه  
عند طبع رسائله باللغة العربية فقط ؟

وافترقنا على طاعة الله .. ولكنى بدأت البحث عن وسيلة لطبع  
رسائل باللغات الأجنبية عن الإسلام ، ولم يكن أمامى إلا دار تبليغ  
الإسلام التى أسسها الداعية الإسلامى المهندس : محمد توفيق أحمد فى  
مدينة بادن ( أرجاو ) بسويسرا عام ١٣٤٨ هـ - ١٩٢٩ م وانتقلت  
إلى القاهرة عام ١٩٣١ م ومهمتها تصحيح مفهوم الإسلام عند الأجانب ،  
ورسائلها المجانية مترجمة إلى معظم اللغات الحية .

واستأذنت الرجل في طبع هذه الرسائل ، ووافق مشكوراً بكل سرور . . . ولم يكتف بالموافقة الشفهية ، بل لقد أحسن الظن بنا وكتب في العدد رقم ٤٣٩ - ٤٤١ الصادر في شهر ٤ / ٦ / ١٤٠١ هـ من مجلة البريد الإسلامى الفصلية التى يصدرها أيضاً ما يلى :

### ( تسليم العهدة )

أما وقد بلغ سن المحرر ثمانين عاماً ، فقد حرص على تسليم العهدة إلى من يقوم برعايتها .  
وقد عهد إلى الأخ فى الله الأستاذ / رشاد كيلانى بجميع كلিশيات رسالة : الإسلام دين الجميع باللغات الأجنبية . .  
وقامت مطبعة السكيلانى - فعلاً مشكورة - بطبع كميات كبيرة منها ، مع تفويضها بإضافة ما يقتضيه الأمر ويزيد من الانتفاع بها ، وترجمتها إلى لغات أخرى ، داعياً له واسكلاً من يعاونه فى هذا الخير بدوام التوفيق . . وتوزع هذه الرسائل بالمجان ، حسبة لوجه الله تعالى ، وآثارها طيبة بحمد الله .

\*\*\*

ونحن نسأل الله - تبارك وتعالى - أن يجعلنا عند حسن ظن مؤسس ( دار تبليغ الإسلام ) والصالحين من عباد الله ، وأن نقوم بأداء هذه الأمانة على الوجه الأكمل ، كما يحب ربنا ويرضى .

وإذا كان لأبد من تعدد الأساليب في الدعوة إلى الإسلام ،  
فلا بد من تعدد الموضوعات ، ولابد من تناول موضوعات جديدة ،  
وعرضها بصورة تخدم الإسلام ، بدلا من الموضوعات التي قتلت بحثا ،  
وأضحى الكلام فيها ليس بالجديد على أذن السامع !

ومن هذا المنطلق ، قام ( مشروع : سبيل الله ) بطبع  
هذا الكتاب الذي تناول فيه صاحبه - الدكتور : غريب جمعه -  
بعض الموضوعات الطيبة ، وعرضها في ثوب إسلامي ، وأطلق عليها :

### « الطب في ضوء الإسلام »

وقد كتبها بفكر الطبيب ، وأسلوب الأديب ، وضمير المسلم  
الذي يقف أمام سلطان الله خاشعاً ، قبل أن يقف أمام أى سلطان ،  
سواء كان لعلم أو لبشر . . .

ولا أحب أن أسبقك - أخى القارئ - بالرأى حتى لا يقال :  
« وعين الرضا عن كل عيب كليلية » .

ولسكنى أدع لك الرأى ، حتى إذا ما انتهيت منها :  
أرجو أن لا تنسنا من دعائك .

وإذا كان ( سبيل الله ) قد بدأ بالطبيب المسلم ، فإنه يرحب  
بالمهندس المسلم ، والكيميائي المسلم ، والزراعي المسلم . . . إلخ الذين  
يجمعون إلى جانب علمهم تقوى الله ، ويجهدون لخدمة الإسلام بفنهم  
ومهارتهم ، إلى جانب جهادهم بالكلمة الصادقة والسيرة النبيلة .

## ( سبيل الله )

وللقارئ أن يسأل : وما هو مشروع ( سبيل الله ) ؟

وإجابة عن ذلك نقول :

إذا تأملنا عصر رسول الله صلى الله عليه وسلم ، وجدنا أن الصحابة رضوان الله عليهم كانوا يجلسون حوله في المسجد ، كما يجلس التلاميذ النجباء أمام أستاذهم العظيم ، يتلقون عنه كل ما ينطق به ، حتى ألّوا إلماً كاملاً بجميع منطوقه ، وحفظوا هذا المنطوق حفظاً كاملاً في الصدور والسطور معاً ، بل سجلوا أعماله صلى الله عليه وسلم تسجيلاً كاملاً .. وقد دفعهم إلى ذلك كله حبهم وتقديرهم للرسول الكريم ، حتى إن أبا سفيان قال ذات مرة ( قبل أن يسلم ) : ما رأيت أحداً يحب أحداً ، كحب أصحاب محمد محمداً .. وقد ساعدتهم على الحفظ والتسجيل صفاء أذهانهم ، ونزودهم بخير الزاد ، وهو التقوى ..

وكيف لا يكونون كذلك ونور النبوة بين أيديهم وبأيمانهم .. ثم انتقلت أقوال الرسول العظيم وأفعاله وتقريراته في صورة مجالس علم بدرجات متفاوتة على أيدي آل البيت الكرام ، والخلفاء الراشدين ، والصحابة الكرام والتابعين لهم بإحسان .. ثم استمر ذلك الموكب النوراني في تسلسل غير مقطوع ، من أستاذ إلى تلميذ إلى أصغر ، وهكذا ... حتى منتصف القرن الرابع عشر الهجري . .

حيث ظهرت في أفق الحياة وسائل الإسلام المتعددة ، التي بدأت تشد الإنسان شداً عنيفاً ، وتصرفه - في كثير من الأحيان - عن الجلوس في حلقات العلم في المسجد . . وتوالت ضغوط الحياة على الناس ، ومنهم علماء الإسلام ، وأصبح الجري وراء لقمة العيش من أجل تخفيف هذه الضغوط هم الناس بالليل وشغلهم الشاغل بالنهار . . ولذلك تقلص دور المسجد - مع الأسف - وهو المدرسة الأولى في الإسلام .

ولا يجب السكوت على ذلك ، بل لا بد من إحياء دور المسجد كسابق عهده . وعلى أولى الأمر أن لا يكتفوا بتعيين داعية في المسجد فقط ، بل عليهم أيضاً - بعد ما فرغت الأدمغة من العلم - أن يصيَّبوا هذا العلم في كتب ميسرة للغالبية العظمى من رُؤاد المساجد .

أما كتب التراث الإسلامي الضخمة ، فلا يقدر على دخول غمارها وسبُر أغوارها إلا الراسخون في العلم ، وقليل ما هم ! ! ولا بد من النظر في كتب التراث بعين فاحصة وقلب سليم ، بحيث تُنقى من الدخيل الذي قذف به في نهر الإسلام العسافي ، أعداء الإسلام ، على اختلاف ألوانهم وألسنتهم . .

وعلى ذلك - فإنه من وجهة نظرنا - أصبح من الضروري الخروج على رُؤاد المساجد - بصفة خاصة - وعلى القراء المسلمين بصفة عامة - بموضوعات تتمشى مع واقع الحياة ، وتعالج مشكلات الناس ، في صورة كتب وكتيبات ورسائل صغيرة ، تُسعف طالبها الذي ضاق وقته ، وتشئت جهده ، وكثر عمله . .

واستفادة لدور المسجد كمدرسة لتعليم الإسلام ، نرى أن تجمع  
هذه الكتب والرسائل وتودع في المساجد ، بحيث يكون هناك مكتبة  
لكل مسجد يرتادها الصغير ، فيجد فيها أنواعاً متعددة من المعارف  
المبسطة السهلة والمحبة إلى النفس ، ترتقي به في سلم المعرفة .. حتى إذا  
كبر ، كبر معه حبه للقراءة ، ووجد بغيته في كتب أكبر ، وهكذا .  
وحتى تُؤتي ( مكتبة المسجد ) أكلها ، لا بد أن يكون لها  
( أمين مكتبة ) يتوافر فيه عطف الآباء ، وخلق العلماء ، وسسيرة  
الفضلاء ؛ حتى يحسن رعاية البراعم الصغيرة ، ويجتذبها للقراءة  
والاستيعاب إلى درجة إعطاء الكتاب للطفل في المنزل إذا ضاق وقت  
المسجد . أما إذا لم تتوافر له تلك الخلال ، فسوف تتحول مكتبة  
المسجد إلى خزانة كتب ، يعلوها التراب ، وتعدو عليها الحشرات ..  
وقد جدت ظروف - في غضون العشر سنوات الأخيرة -  
ارتفعت أثناءها أسعار الطباعة والورق ارتفاعاً ، جعل عملية إخراج  
الكتاب ، مشكلة تستوجب التفات المسئولين .

ومن هنا نشأت فكرة مشروع ( سبيل الله ) وهي :

إخراج ( الكتاب الإسلامي ) بصورة مبسطة ،

بعيداً عن الاتجار به حتى لا ينصرف القراء عنه .

ومن يرغب من المؤلفين في التطوع بجهده في هذا المشروع

- حسبة لله تعالى - فأهلاً به ومرحباً ! ومن يرغب في تقاضي

أجر يتبلغ به ، ففي فضل الله متسع ، إن شاء الله .



وكذلك من يقوم بالترجمة والمراجعة والتصحيح . . على أن تتجه المطابع ذات القدرة إلى أن تقبل تكاليف نفسها الإسهام بما يمكن في طبع تلك الكتب بالأجور الرمزية أو الميسرة . . إذ أن العملية في جملتها وتفصيلها إنما هي استقبال وتجميع لعون القادرين على العون ، إسهاماً منهم في خدمة الكتاب الديني ، وتقريبه للقارئ المسلم دون أن يجد في ذلك عناء ، ولا أن يتجشم فيه كلفة .

ومن وجهة نظرنا - أن الكتاب الإسلامي ، يجب أن يسهم في إنجازه ( أهل الميسرة ) من زكاة أموالهم ، لحفظ كيان الحياة ، ولا يحفظ كيان الحياة إلا تعلم علوم الله . .

وأول هذه العلوم هو : القرآن الكريم ، الذي نرى أن نشره وتعليمه أمانة في عنق ( أهل الميسرة ) كذلك ، وليس قاصراً على الفقراء من مُحَنِّظِي القرآن في المكتاب في القرى ، أو معلمي المدارس الأزهرية الابتدائية الذين لا يجدون إلا جهدهم . .

ولدينا نحن المسلمين - بحمد الله تعالى - مؤسسات إسلامية وبنوك إسلامية ، تناسب المؤسسين على أرباحهم ، وتخصم منهم زكاة أموالهم ، التي أصبحت مكسدة في تلك البنوك . .

ونحسب أن الإنفاق على نشر الكتاب الإسلامي ، وتعريف الناس به واجب ديني يتعين أدائه ، وهو وثيق الاتصال بمصارف الزكاة ، التي جعلتها ( آية الزكاة ) في الكتاب الكريم .

والغاري أن يتصور الحاجة الماسة إلى ذلك .. وإن الحاجة الماسة  
إلى ذلك لتتضح غاية الوضوح إذا علمنا أن في مصر وحدها ما يزيد  
على أربعين ألف مسجد ، تحتاج - في مجموعها - إلى مكاتب ..  
كما أن هناك من الدول العربية والإسلامية مثل : نيجيريا ، والفلبين  
وإندونيسيا ، ما يغيب عنها الكتاب الإسلامي غياباً تاماً ، على الرغم  
من حضور الكتب التبشيرية ، بصورة تشبه دس السم في العسل ..  
وما نظن أن ( أهل الميسرة ) من المسلمين أقل غيرة على إسلامهم  
من أهل الباطل على باطلهم .. خصوصاً إذا علمنا أن كثيراً من  
المؤسسات والهيئات العالمية تخصص أموالاً طائلة تجمعها من التبرعات  
السخية بمختلف الوسائل لنشر دعوتها : كتباً أو إذاعات ..

ولا تقتصر هذه الدعوات بوسائلها على الترويج لما تدعو إليه ؛  
بل هي تتجاوز ذلك إلى صد المسلمين عن دينهم ، وترغيبهم في  
الخروج عليه والدخول في غيره ، وبخاصة في مناطق من الأرض مثل :  
إندونيسيا وإفريقيا - التي يجد فيها أولئك الدعاة مجالاً خصيباً ،  
لبلوغ مآربهم في السكيد للإسلام ، وتقليص ظله في رحاب الأرض .  
والله الهادي إلى سواء السبيل .

ومن هنا فإن مشروع ( سبيل الله ) يهدف إلى إخراج الكتب  
الإسلامية بصورة مبسطة ، بالنسبة للناطقين بالعربية . أما غيرهم فيرى  
أن تطبع لهم كتب مختارة بحذق وعناية ، بكافة اللغات الحية ، تخاطب  
الإنسانية ، وتعرفها بالإسلام باعتباره رحمة الله المهداة للعالمين ..

و ( سبيل الله ) - وهو يصنع ذلك - ليس له لون سياسي معين ، ولا تعصب مذهبي محدد ؛ وإنما لونه هو لون الإسلام الذي لا تشوبه شائبة ، وتعصبه هو للإسلام والإسلام وحده وأينما وجدت مصلحة الإسلام ، فثم عمل ( سبيل الله ) .  
وهو - بفضل الله - لا يدفع دينه ثمنًا لدنيا الناس .. ولا يبتغي الرزق عند أحد .. وإنما يبتغي الرزق عند الله وحده ، ويعتبر ما يقدمه من مطبوعات متواضعة من باب : الشكر لله على ما أسبغ عليه من نعمه : الظاهرة والباطنة .. وهو يرحب بالنصح الخالص والرأي السديد من أي مسلم ، على امتداد عالمنا الإسلامي من الفلبين إلى المغرب .. وليس لديه مانع من أن تقوم أية جهة بإعادة طبع مطبوعاته - بعد الاتصال به - ﴿ وفي ذلك فليتنافس المتنافسون ﴾ .  
ونسأل الله أن يعيننا على ذكره وشكره وحسن عبادته ..  
وأن يجعل عملنا خالصًا لوجهه الكريم ..  
وأن يعيننا من فتنة القول والعمل ، وفتنة المحيا والممات ..  
وهو حسبنا ونعم الوكيل ...

مؤسس مشروع ( سبيل )  
وخادم الدعوة الإسلامية  
رشاد كامل كيلاني





طَبَعَ مِنْ قَيْضِ اللَّهِ تَعَالَى  
هَدِيَّةً لِحَضْرَةِ النَّبِيِّ الْمُصْطَفَى :

سَيِّدِنَا : مُحَمَّدٌ

عَلَيْهِ وَآلِهِ وَصَحْبِهِ أَفْضَلُ الصَّلَاةِ وَأَتَمُّ التَّسْلِيمِ .  
دَاعِينَ الْعَوَّلَى عَزَّتْ وَجَلَّتْ قُدْرَتُهُ :

أَنْ تُثَوِّقَ سَيِّدَنَا : مُحَمَّدًا

الْوَسِيلَةَ وَالْفَضِيلَةَ وَالذَّرَجَةَ الرَّفِيعَةَ ،

وَأَنْ تَبْعَثَهُ - اللَّهُمَّ - مَقَامًا مَحْمُودًا الَّذِي وَعَدْتَهُ ،

الَّذِي إِذَا سَأَلَ أُعْطِيَتهُ ، وَإِذَا طَلَبَ أُجِبْتَهُ ..

إِنَّكَ سُبْحَانَكَ لَا تَخْلِفُ الْوَعْدَ ...

\*\*\*

غُفِرَ اللَّهُ لَنَا ، وَلِوَالِدَيْنَا ، وَلِجَمِيعِ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ ..

وَالصَّلَاةَ وَالسَّلَامَ عَلَى سَيِّدِنَا : مُحَمَّدٍ

خَاتَمِ الْأَنْبِيَاءِ وَالرُّسُلِ .

مَطْبَعَةُ الْكِيلَانِي

المبصر المسؤل : رشاد كامل كيلاني

٢٢ شارع غيط العدة - باب الخلق

ت ٩١٨٥٩٨

